

中華民國僑務委員會頒發登記證台新字第〇一〇一號

港澳飛翼船有限公司
酬謝顧客二月九日起奉送贈券

本公司屬下航行香港澳門之飛翼船飛騰號，飛遠號，飛翠號，飛鳳號，飛鸞號，飛燕號，由二月九日起，奉送贈券，凡購船票一張，奉送贈券二張（假期雙倍奉送）積存贈券四張，可換八元船票一張，五張可換十元船票一張，八張可換十五元船票一張，十張可換二十元船票一張，贈券由發出日起計，有效期為三個月，期內港澳兩地隨時通用，事屬創舉，旨在促進港澳交通發展旅遊事業及酬謝廣大顧客歷來愛護本公司之雅意，敬希各界人士垂察為荷。

港澳飛翼船有限公司

國大臨時會議開幕

國大四次會議

代表開始報到

臨時會議通過兩權行使辦法案

【本報記者北平專電】國民大會臨時會議，於今日（九日）下午二時，在國大禮堂隆重開幕。當日下午四時，各代表開始報到。據悉，此次會議係為第四次會議，代表人數極其踴躍，預計將超過一千五百人。會議期間，將討論通過兩權行使辦法案，此為當前之重要議程。開幕典禮由蔣總統親自主持，並發表重要訓詞，勉勵全體代表，貫徹憲政精神，完成建國大業。

蔣總統在開幕禮致詞

勉全體代表

貫徹憲政精神

蔣總統於今日下午二時，在國大禮堂主持開幕典禮。蔣總統在致詞時，首先向全體代表致意，並表示此次會議之召開，乃建國以來之大事。他勉勵全體代表，應以國家民族之利益為重，貫徹憲政精神，完成建國大業。蔣總統並強調，憲政之實施，乃國家之基，全體代表應共同努力，使國家走向繁榮昌盛。



蔣總統在開幕禮致詞

何必戒烟怕

人生不離烟酒

尼古散片

戒除烟癮，恢復健康。本藥片採用最新科學配方，能迅速消除煙癮，且無副作用。凡有煙癮者，服之立見奇效。本藥片已獲各國醫學會認證，安全可靠。



英女皇在千里達與大學女生交談

荷印活製片家羅斯特

獵取明星點石成金

這是荷印活製片家羅斯特，他是一位天才，能將平凡人物點石成金。他最近完成了一部名為《點石成金》的電影，片中主角均由普通人扮演，卻取得了驚人的成功。羅斯特表示，他相信每個人都能成為明星，只要給予機會。

吳清源與林海峯

穿長袍馬褂掛離台

吳清源與林海峯兩位棋壇巨擘，日前在台北舉行了一場精彩的對弈。吳清源身穿長袍馬褂，展現了傳統風采。林海峯則穿著現代服裝，展現了現代風采。兩位棋手在對弈中展現了高超的棋藝，吸引了眾多觀眾圍觀。

韓國國際攝影比賽

港攝影家獲金牌獎

在日前舉行的韓國國際攝影比賽中，香港攝影家張國強憑藉其作品《香港之夜》獲得了金牌獎。張國強表示，他對自己的作品感到非常自豪，並感謝評審團的認可。他的作品展現了香港的獨特魅力與夜景之美。

佐藤在眾院答覆質詢

否認協助美國

北越再遭美空襲，佐藤在眾院答覆質詢時，否認日本協助美國空襲北越。他表示，日本一直奉行和平政策，絕不會參與任何軍事行動。他並表示，日本將繼續致力於維護地區的和平與穩定。

楊傳廣之父

揮刀斬小偷

楊傳廣之父，日前在街頭揮刀斬小偷，引起社會關注。據悉，該小偷在街頭搶劫，被楊父發現後，楊父憤而揮刀將其斬傷。此事引發了關於私刑與法律邊界的討論。警方表示，將對該案進行調查，並依法追究相關責任。

服維他命K D

可能產下怪嬰

服維他命K D，可能產下怪嬰。醫學專家警告，孕婦在懷孕期間應謹慎服用藥物，特別是高劑量的維他命K D。專家表示，過量服用該藥物可能會導致胎兒發育異常，甚至產生怪胎。孕婦應在醫生的指導下合理服用藥物。

瑞士最新發明特效藥

治一切痔瘡疾患

瑞士最新發明特效藥，治一切痔瘡疾患。該藥採用天然植物成分，具有消炎、止痛、止血之功效。凡患有內痔、外痔、混合痔者，服之立見奇效。該藥已獲瑞士政府認證，安全可靠。

閻羅王「打單案判決」

劉劍洲囚兩年

王志强鄭錦因控方證據不足獲無罪釋放

【本報訊】「閻羅王」王志强、三打單案主犯劉劍洲，因控方證據不足，獲無罪釋放。王志强、劉劍洲、鄭錦三人，於去年十二月間，被控以「打單案」，即非法拘禁他人，並索取賄賂。案發後，三人被控方押解回港，並被控以多項罪名。在審訊過程中，控方未能提供足夠證據證明三人有罪，最終法院裁定三人無罪釋放。

鄭錦要求合作

保證可以發財

【本報訊】鄭錦在法庭上表示，他願意與警方合作，以換取減刑。他稱，他目前經濟困難，需要一大筆錢來解決生活問題。他認為，如果警方能與他達成協議，他將會提供有關「打單案」的詳細情報，並協助警方破案。然而，警方對此表示懷疑，並要求他提供更多證據。

並以短劍刺嚇

迫致電李嘉誠

【本報訊】鄭錦在法庭上表示，他曾以短劍刺嚇他人，並以此為要挾，迫使其聯繫李嘉誠。他稱，他當時處於極度恐慌狀態，並認為這是一條「生路」。然而，警方對此表示懷疑，並要求他提供更多證據。

表示不敢收錢

料李已經報案

【本報訊】鄭錦在法庭上表示，他不敢收錢，因為他料想李嘉誠已經報案。他稱，他當時感到非常害怕，並認為如果他不收錢，李嘉誠將會報警抓他。然而，警方對此表示懷疑，並要求他提供更多證據。

黃幫辦會盤詰

是否寫三封信

【本報訊】黃幫辦在法庭上對鄭錦進行了盤詰，詢問他是否寫了三封信。黃幫辦稱，他當時對鄭錦的供詞感到懷疑，並要求他提供更多證據。然而，鄭錦表示，他當時感到非常害怕，並認為這是一條「生路」。

商務印書館

春季大廉價七天

二月九日起至十五日
圖書雜誌書畫碑帖
兒童讀物中外字典
文具金筆中國唱片
集郵用品各式剪紙
均照原價九折
廉售八折至九折
歡迎參觀選購

車翻道灣水清

傷受人五

【本報訊】昨午三時，清水灣道發生一宗車禍，五人受伤。據悉，一輛小巴在行駛過程中，突然失控翻側，導致車上五人受傷。事故原因正在調查中。

男子戲院觀劇照

橫飛飛來傷眼睛

【本報訊】昨午，一名男子在戲院觀劇時，被一物橫飛，傷及眼睛。據悉，該男子在觀劇過程中，突然有一物從上方飛下，擊中了他的眼睛。目前，該男子正在醫院接受治療。

身上搜出黃金

值一十五萬元

【本報訊】一名男子在法庭上表示，他身上搜出一塊價值十五萬元的黃金。他稱，這塊黃金是他從某處偷來的，並打算將其變賣。目前，該男子已被警方逮捕，並面臨多項指控。

法官判案前表示

三人皆應有罪

【本報訊】法官在判案前表示，三人皆應有罪。他稱，根據目前的證據，三人都有參與「打單案」的嫌疑。然而，他最終的判決將根據法庭上的證據來決定。

不予適當懲處

後果不堪設想

【本報訊】法官在判案前表示，如果對三人不予適當懲處，後果不堪設想。他稱，如果三人能夠從中吸取教訓，並改過自新，那麼他們將會得到寬大的處理。然而，如果他們不吸取教訓，那麼他們將會面臨更嚴厲的懲罰。

陳國被控

械劫西婦

【本報訊】陳國被控以械劫西婦。據悉，陳國在昨午，於某處對一名西婦進行了械劫，並奪取其財物。目前，陳國已被警方逮捕，並面臨多項指控。

械劫西婦

還押兩天續查

【本報訊】陳國被控以械劫西婦，並被還押兩天續查。警方表示，他們正在對此案進行進一步調查，以確定是否還有其他涉案人員。目前，陳國已被關押在警署，並等待進一步處理。

德威大廈

第二期 高打老道山上 培正中學附近
高尚洋樓 向南海景 三房兩廳 三面單邊
水電煤氣 設備俱全 長期付款 月供\$413
內部加緊裝修 準期三月入伙

源發大廈

旺角奶路臣街 有入伙紙 七年付款
萬餘元起 三房一廳
不顧成本 歡迎面洽
再發建築有限公司
香港永樂街140號
電話 441784 441881 地盤 854878

新 春 大 特 價

面積813尺 \$41,536 每尺\$51.8
中央建築有限公司
香港雪廠街珠苑大廈404室 234600-231067-8-222471
九龍旺角彌敦道655號 胡社生行地下 851734

僑興大廈

銅鑼灣 英皇道 留仙街 天后廟道 三面大街
27層宏偉新廈 有入伙紙 即買即住!
地下旺舖 二、三樓商場 四樓至頂樓 高尚住宅 伙伙單邊 尚餘有限 歡迎參觀
洽購處: 僑豐建業有限公司
香港皇后大道中華人行四樓三零一室
電話: 239596-230251 地盤: 705617

源發大廈

旺角奶路臣街 有入伙紙 七年付款
萬餘元起 三房一廳
不顧成本 歡迎面洽
再發建築有限公司
香港永樂街140號
電話 441784 441881 地盤 854878

關大唐樓 特價廉售

長沙灣道 145 至 149 號
關二千尺可間六廳房祇售三萬餘元
關十七尺可間四廳房祇售二萬餘元
有入伙紙 即買即住
歡迎參觀 地盤面洽
大安置業有限公司
電話 四四九六八

永濟工業大廈

新蒲崗五芳街 即日入伙
地下 6,323 方呎 樓上每單位 3552 方呎 每層總面積: 14,208 方呎
分層租售 分期付款 設計獨特 拱形陣樓 單位無柱 寬敞宏偉
接洽處: 永年企業有限公司
電話 239596-230251 地盤 705617

欲求優良待遇職位安定者注意

文華大酒店 馳譽世界 茲擬造就酒店飲食業
各種人材 以便隨時擴展 時補充空缺 不拘男女
各人年約十八至廿五歲 中英文程度 高深與否
皆可 量材錄用 凡相親 端正 身體健康 與否
苦耐勞 無不良嗜好 者 皆可應徵 請親筆詳
書 附歷 學歷 希望之職位及薪工 家庭狀況
等 並附二吋近照一幀 寄至華僑日報 壹一
貳號 信箱 合則函約面洽

本港新聞

港九各政府醫院急症室

當值醫生有幾

急症室是否經常向各專科部門請教？

簡悅強議員今日在立法局提出上述問題。屈臣氏醫院急症室被譽為「急症室之冠」，其設備完善，醫生技術高明。但議員指出，急症室醫生在處理一些複雜病例時，往往需要向各專科部門請教，這可能會導致延誤。議員建議，政府應考慮增加急症室醫生的數量，並加強與其他專科部門的溝通與合作，以提高急症室的處理效率。

簡化手續

人民入境事務處

入境事務處為方便僑胞及簡化手續，已將部分入境程序簡化。例如，對於短期探親的旅客，入境時只需填寫一份表格，並繳納一定的保證金，即可入境。此外，該處還設有多種語言的服務，以方便不同語言的旅客。這些措施旨在提高入境效率，減少旅客的等待時間。

解救辦法

目前建築業財政困難

建築業目前面臨嚴重的財政困難，許多建築商表示，由於材料價格上漲和工程進度延誤，導致資金鏈斷裂。政府已採取多項措施來幫助建築業，包括提供低息貸款和減稅優惠。此外，一些建築商也開始尋求與銀行和供應商進行協商，以緩解資金壓力。政府表示將繼續關注建築業的財政狀況，並採取進一步的措施來幫助其渡過難關。

車汽公共牌有

倍七加增年四

公共汽車牌費在過去四年中增加了七倍，這引起了市民的廣泛不滿。市民認為，公共汽車是城市交通的重要組成部分，其牌費的大幅增加將增加市民的負擔。政府表示，牌費的增加主要是由於油料價格的上升和維修費用的增加。政府承諾將重新審視公共汽車牌費的標準，並尋求合理的調整方案，以減輕市民的負擔。

洛克道地盤小火

洛克道地盤發生小火，幸無人傷亡。據悉，火勢在發現後被及時撲滅，目前地盤已恢復正常。消防部門表示，起火原因正在進一步調查中。

英空軍運前線來訪

英國空軍官員來港訪問，與港方官員會談。雙方就加強在亞太地區的軍事合作和情報交流交換了意見。此次訪問旨在增進中英兩國在軍事領域的相互了解和信任。

巴華利拉妮昨飛返美

巴華利拉妮昨日飛返美國，結束其在港訪問。她在訪問期間與多位港方官員會晤，並參觀了當地的文化設施。巴華利拉妮對香港的繁榮和發展表示讚賞，並表示將繼續加強與香港的聯繫。

新型救火機器將在本港展出

新型救火機器將在本港展出，以展示最新的消防技術。此次展出的機器包括自動噴水系統、高壓水炮等，這些機器將大大提高消防部門的滅火效率。展覽將向公眾展示這些先進設備的運作原理和實際應用。



記得買票去大會堂音樂廳

明晚游藝

明晚游藝節目精彩紛呈，不容錯過。大會堂音樂廳將舉辦一場精彩的音樂會，演出節目包括古典樂、現代樂和民族樂等。演出陣容強大，將為觀眾帶來一場聽覺盛宴。門票現已發售，歡迎市民踴躍購買。

回首當年

回首當年，往事歷歷在目。這是一篇回顧過去的文章，記錄了作者對過去歲月的回憶和感悟。文章通過對個人經歷的敘述，反映了當時的社會背景和人們的生活狀態，引發了讀者的共鳴。

電氣是我們的事業

在廣泛電氣世界裏，「東芝」製品品質已獲得好評——這就是為各種電氣經66年之研究，設計，製造之結果。

至於發電，電信，電氣輸送，電子儀器，家庭用品等等——您可想到所有各種電氣機器上，都有「東芝」的牌子。在成百個國家中，隨您選任何一個國家，在那裏「東芝」也是受人尊敬而家喻戶曉。如果您在日本想找最好的電機，也非「東芝」莫屬。



「東芝」精巧手提收音機 8L-788R型
特點：八個電晶體
四個波長
二支天線
耳機
電唱裝置

日本產業巡航展覽船櫻花輪，載有「東芝」的產品，自1965年11月至1966年3月將遍訪東南亞各港口。



東京芝浦電氣株式會社 日本・東京
海外事業部：東京都千代田區內幸町一之一 日本・東京

總代理：民安行有限公司
香港連加佛大廈417室

本港新聞

圖姦女教師判囚三十月

劉伯岩上訴遭駁回

【本報訊】去年八月九日，葵青區法院判處一名女教師劉伯岩，因姦淫一名十四歲少女，判囚三十個月。劉伯岩上訴，昨由上訴庭駁回。上訴庭認為，劉伯岩在法庭上承認了罪行，且證據確鑿，故維持原判。劉伯岩現年三十五歲，現任某小學教職，在案發前已離職。案發後，劉伯岩一直處於被監管狀態。

旺角區探隊破案神速

大埔道劫案一疑匪

【本報訊】旺角區探隊昨日在北河街落網，破獲一宗大埔道劫案。據悉，該名疑匪在案發後潛逃，經探隊連日追蹤，終在北河街將其捕獲。該名疑匪年約三十歲，現正被扣留調查。案發時，一名途人正在大埔道行走，突被該名疑匪攔截並搶劫。探隊接報後迅速趕到現場，展開調查。

蕭氏宗會四喜臨門

理監事就職會所開幕聯歡團拜

【本報訊】蕭氏宗會昨日舉行理監事就職會所開幕聯歡團拜。當晚，會所內座無虛席，賓客盈門。蕭氏宗會主席在致辭時表示，新屆理監事將竭誠為會員服務，並加強與各界的聯繫。會所內氣氛熱烈，大家歡聚一堂，共慶佳節。

參按察司赫健士

今赴婆羅乃審案

【本報訊】按察司赫健士今日將赴婆羅乃審案。赫健士按察司將前往婆羅乃處理多宗案件，包括民事及刑事訴訟。據悉，赫健士按察司在婆羅乃將與當地的法律界人士會面，並聽取有關案件的報告。赫健士按察司在婆羅乃的行程預計將為期三天。

北角消防局消防員

魏淪泉演習中殉職

【本報訊】北角消防局消防員魏淪泉，昨日在演習中殉職。魏淪泉在演習中負責操作消防設備，不幸在操作過程中發生意外，導致其受傷。經送院搶救後，證實不治。消防局表示，魏淪泉在演習中表現英勇，其家屬將獲得撫卹。消防局已對事故展開調查，以釐清原因。

停妻再娶

虛報未娶

【本報訊】一名男子因停妻再娶，被控虛報未娶。該名男子在辦理婚姻登記時，隱瞞其已有前妻的事實，企圖再次結婚。警方在接到舉報後，對該名男子進行了調查，並發現其存在虛報行為。目前，該名男子已被警方扣留，並面臨相關法律的制裁。

申請入英籍啟事

【本報訊】馬永源（MA YUEN）現居香港北角，有意申請入英籍。馬永源表示，他已在香港居住多年，並符合申請入英籍的條件。他希望能夠獲得英國公民身份，以便在國際間自由流動。馬永源已準備好所有必要的文件，並希望能夠儘快完成申請程序。

合股聲明

【本報訊】鄭益仁及余榮代表律師，就合股事宜發表聲明。聲明指出，鄭益仁與余榮曾共同經營一公司，現因業務需要，雙方決定合股。聲明中詳細列出了合股的条件、股份分配以及未來的發展計劃。雙方表示，合股後將繼續努力，為客戶提供優質的服務。

徵求工廠

【本報訊】誠徵製造工廠，所有應徵書將絕對保守秘密，請函華僑日報信箱第壹壹四號。徵求者表示，其公司目前需要一座適合生產的工廠，地點不限。應徵者需提供工廠的詳細資料，包括面積、設施、交通等。所有應徵書將由華僑日報轉交，並保證保守秘密。

家少主添福

【本報訊】家少主添福，現居香港，有意尋求合作。添福表示，他擁有豐富的商業經驗，並希望能夠與志同道合的人士合作，共同發展事業。他目前正積極尋找投資機會，並歡迎各界人士垂詢。添福的聯繫方式為：電話：二二二二。

林榕漢偵探事務所

代管理各大廈機構

【本報訊】林榕漢偵探事務所，代管理各大廈機構。該事務所提供專業的物業管理服務，包括保安、清潔、維修等。事務所表示，他們擁有豐富的經驗和專業的人員，能夠為各大廈提供高質量的服務。歡迎各大廈業主垂詢，電話：二二二二。

商標轉讓

【本報訊】商標轉讓，不包營業商譽。聲明指出，某商標現已轉讓給新主，但原主仍保留營業商譽。聲明中詳細列出了商標的轉讓過程及相關的法律責任。雙方表示，轉讓後將繼續保持商標的聲譽，並為客戶提供優質的服務。

拍賣陸軍部之剩餘車輛及物資廣告。拍賣者表示，現有一批陸軍部剩餘的車輛及物資，將公開拍賣。拍賣品包括汽車、摩托車、武器彈藥等。拍賣所得款項將全部撥充公益事業。拍賣日期定於本月十五日，地點在某某處。

謝

先室李氏夫人之喪於昨（八）日在香港殯儀館出殯。承蒙親友蒞臨，惠賜厚禮，高誼隆情，哀感此鳴。謝。

先室李氏夫人之喪於昨（八）日在香港殯儀館出殯。承蒙親友蒞臨，惠賜厚禮，高誼隆情，哀感此鳴。謝。

謝

本院化學系高級講師曹麥生博士，於本月八日上午九時在香港養和醫院主禮安葬。承蒙親友蒞臨，惠賜厚禮，高誼隆情，哀感此鳴。謝。

本院化學系高級講師曹麥生博士，於本月八日上午九時在香港養和醫院主禮安葬。承蒙親友蒞臨，惠賜厚禮，高誼隆情，哀感此鳴。謝。

香港電話有限公司

徵聘受訓技術人員啟事

【本報訊】香港電話有限公司，徵聘受訓技術人員。該公司目前需要一批技術人員，負責電話設備的維護及修理。應徵者需具備相關技術背景，並願意接受培訓。公司將提供優厚的薪酬及福利。有意者請將履歷表寄至某某處。

工廠大廈招租

【本報訊】工廠大廈招租，中區舖位出租。現有工廠大廈一座，位於中區，環境優美，交通便利。大廈內設施齊全，適合用作工廠或辦公室。有意租賃者請洽某某處，電話：二二二二。

家至國材總江潤娟老爺。令壽堂少主孫少爺。令祖母黃母郭老太夫人。痛於公曆一九六六年二月六日上午八時四十分在九龍伊利沙伯醫院逝世。享年七十五歲。安葬於某某處。哀感此鳴。

謝

先慈熊太夫人之喪於昨（八）日在香港殯儀館出殯。承蒙親友蒞臨，惠賜厚禮，高誼隆情，哀感此鳴。謝。

先慈熊太夫人之喪於昨（八）日在香港殯儀館出殯。承蒙親友蒞臨，惠賜厚禮，高誼隆情，哀感此鳴。謝。

謝

棘人田亞東媳（石曼霞）女子。承蒙親友蒞臨，惠賜厚禮，高誼隆情，哀感此鳴。謝。

棘人田亞東媳（石曼霞）女子。承蒙親友蒞臨，惠賜厚禮，高誼隆情，哀感此鳴。謝。

鳴謝劉氏宗親總會

【本報訊】鳴謝劉氏宗親總會。劉氏宗親會為某項公益事業籌款，各界人士紛紛捐款。劉氏宗親會表示，他們將繼續努力，為社會做出貢獻。鳴謝。

鳴謝劉氏宗親總會。劉氏宗親會為某項公益事業籌款，各界人士紛紛捐款。劉氏宗親會表示，他們將繼續努力，為社會做出貢獻。鳴謝。

鳴謝劉氏宗親總會

【本報訊】鳴謝劉氏宗親總會。劉氏宗親會為某項公益事業籌款，各界人士紛紛捐款。劉氏宗親會表示，他們將繼續努力，為社會做出貢獻。鳴謝。

鳴謝劉氏宗親總會。劉氏宗親會為某項公益事業籌款，各界人士紛紛捐款。劉氏宗親會表示，他們將繼續努力，為社會做出貢獻。鳴謝。

鳴謝劉氏宗親總會

【本報訊】鳴謝劉氏宗親總會。劉氏宗親會為某項公益事業籌款，各界人士紛紛捐款。劉氏宗親會表示，他們將繼續努力，為社會做出貢獻。鳴謝。

鳴謝劉氏宗親總會。劉氏宗親會為某項公益事業籌款，各界人士紛紛捐款。劉氏宗親會表示，他們將繼續努力，為社會做出貢獻。鳴謝。

鳴謝劉氏宗親總會

【本報訊】鳴謝劉氏宗親總會。劉氏宗親會為某項公益事業籌款，各界人士紛紛捐款。劉氏宗親會表示，他們將繼續努力，為社會做出貢獻。鳴謝。

鳴謝劉氏宗親總會。劉氏宗親會為某項公益事業籌款，各界人士紛紛捐款。劉氏宗親會表示，他們將繼續努力，為社會做出貢獻。鳴謝。

本港新聞

推銷香港貨 應設展覽船

日展覽船訪港諸崎提出建議

日展今天剪綵明後兩天公展

【本報訊】日本展覽船「日展」號，於昨日下午二時，在九龍新填地，舉行剪綵儀式，由日本駐港總領事館代表，及香港各界代表，共同主持。該船係由日本郵船株式會社，為推廣日本貨品，並向香港各界介紹日本之工業、農業、及文化等，特設此展覽船。該船於昨日下午二時，在九龍新填地，舉行剪綵儀式，由日本駐港總領事館代表，及香港各界代表，共同主持。該船係由日本郵船株式會社，為推廣日本貨品，並向香港各界介紹日本之工業、農業、及文化等，特設此展覽船。該船於昨日下午二時，在九龍新填地，舉行剪綵儀式，由日本駐港總領事館代表，及香港各界代表，共同主持。該船係由日本郵船株式會社，為推廣日本貨品，並向香港各界介紹日本之工業、農業、及文化等，特設此展覽船。



日展覽船訪港諸崎提出建議

各界善長芳名

本年八大項工作

分由十二個小組推行

【本報訊】香港各界善長芳名，本年八大項工作，分由十二個小組推行。該項工作，係由香港各界善長，共同發起，旨在為香港之建設，及社會福利事業，籌募資金。該項工作，係由香港各界善長，共同發起，旨在為香港之建設，及社會福利事業，籌募資金。該項工作，係由香港各界善長，共同發起，旨在為香港之建設，及社會福利事業，籌募資金。該項工作，係由香港各界善長，共同發起，旨在為香港之建設，及社會福利事業，籌募資金。

【本報訊】香港各界善長芳名，本年八大項工作，分由十二個小組推行。該項工作，係由香港各界善長，共同發起，旨在為香港之建設，及社會福利事業，籌募資金。該項工作，係由香港各界善長，共同發起，旨在為香港之建設，及社會福利事業，籌募資金。該項工作，係由香港各界善長，共同發起，旨在為香港之建設，及社會福利事業，籌募資金。該項工作，係由香港各界善長，共同發起，旨在為香港之建設，及社會福利事業，籌募資金。

華僑日報

一九六六年二月九日

第一版	第一版	第一版	第一版
第二版	第二版	第二版	第二版
第三版	第三版	第三版	第三版
第四版	第四版	第四版	第四版
第五版	第五版	第五版	第五版
第六版	第六版	第六版	第六版
第七版	第七版	第七版	第七版
第八版	第八版	第八版	第八版
第九版	第九版	第九版	第九版
第十版	第十版	第十版	第十版

永安有限公司·日本航空公司

聯合舉辦

「噴射機旅行」有獎問答比賽

抽獎揭曉

名次	編號	中獎者芳名
頭獎	R08371	簡美華小姐
二獎	S00137	MR. PHILIP KOU
三獎	R06040	何順貞小姐
四獎	R01600	廖景星先生
五獎	K07077	呂元駒先生
六獎	F01722	王正秋先生
七獎	M00694	美 美小姐
八獎	L09445	志 堅先生
九獎	R05079	高 萍小姐
十獎	D04626	MR. MICHELL

聘請經理

聘請能幹設 ELEVATOR 式金屬彈簧寬緊帶廠經理一名，必須精通此業的一切技術，經驗豐富，能講流利粵語及英語。所有應徵書將絕對保守秘密，請詳履歷函華僑日報信箱第壹五號

承領至命貴重物業出投

承領至命貴重物業出投，承領至命貴重物業出投，承領至命貴重物業出投。

承領至命貴重物業出投

承領至命貴重物業出投，承領至命貴重物業出投，承領至命貴重物業出投。

承領至命貴重物業出投

承領至命貴重物業出投，承領至命貴重物業出投，承領至命貴重物業出投。

惠保打樁有限公司

有良好待遇及花紅，有意者請向香港太子行 422 號申請

香港中文大學

徵聘助理校務主任

海員通告

一九六六年二月九日

承領至命貴重物業出投

承領至命貴重物業出投，承領至命貴重物業出投，承領至命貴重物業出投。

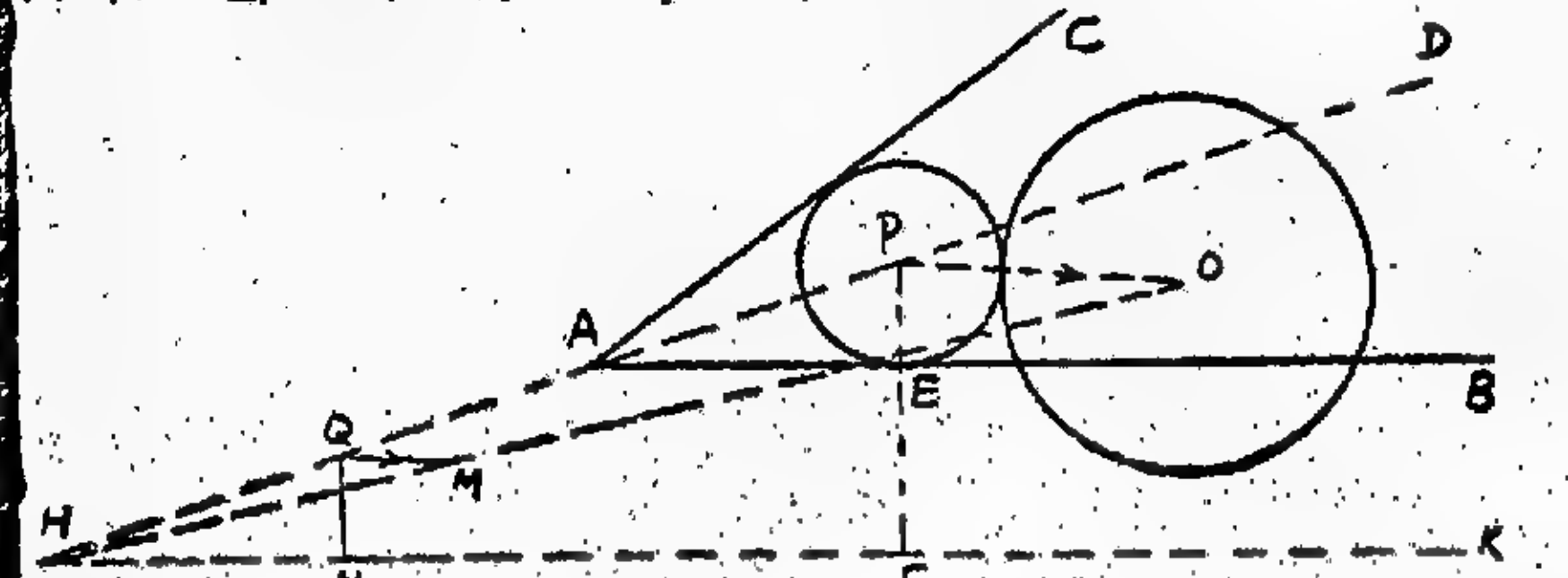
華僑教育

一九六六年度 中中會考 試題預習專欄

數學科 (七) 喬仲強

第五次預習問題解答

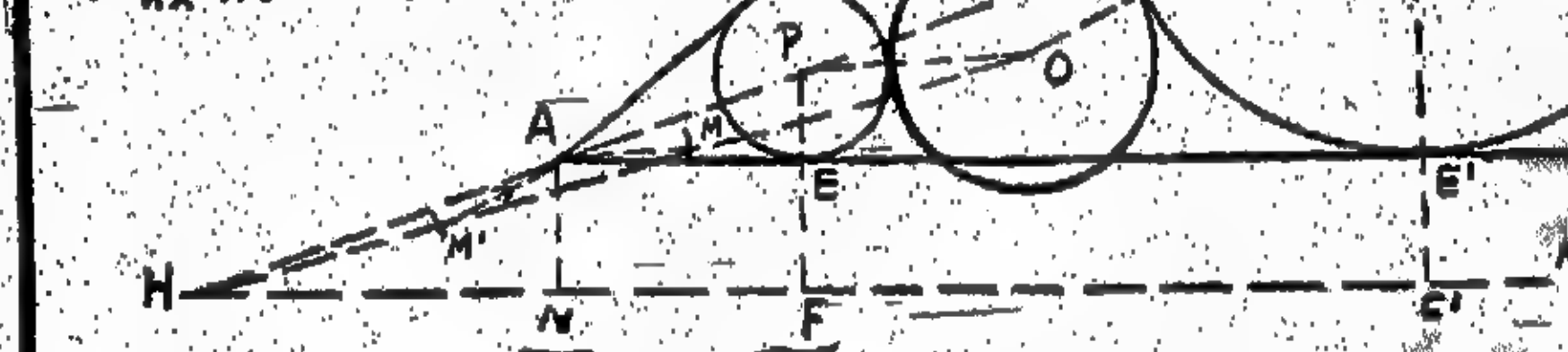
- (1) 求作一圓與已知兩圓相切，且與兩相切直線相切
(已知) AB, AC 為兩相切直線 O 圓為已知圓
(求作) 一圓 P 與 O 圓相切，且與 AB, AC 相切



(解法) 設如上圖 P 圓為所求之圓，則 P 必在 $\angle BAC$ 之角平分線 AD 上。過 P 作 $PE \perp AB$ 並與 O 圓相切於 E。又延長 PE 至 F，使 $EF = O$ 圓半徑，即 $PO = PF$ 。又過 F 作 $HK \parallel AB$ ，則 P 之軌跡為與 O 圓及定直線 HK 等距離之軌跡，此軌跡為以 O 為焦點 (Focus)，HK 為準線 (Directrix) 之拋物線。非普通之歐幾里德 (Euclid) 幾何所能解之問題。

不過 P 必在 AD 上，故在 DA 或其延長線上取適當之 Q 過 Q 作 $QN \perp HK$ ， $QM \perp PO$ ，與 HQ 交於 M，則因 $PO = PF$ ， $QN = QM$ ，由是 M 為求得之 P，P 亦可以求出。

- (作法) 1. 作 $\angle CAB$ 之角平分線 AD
2. 作 AB 之平行線 HK 使與 AB 之距離等於 O 圓半徑，並使 DA 之延長線與 HK 之交點為 H。
3. 取 HQ

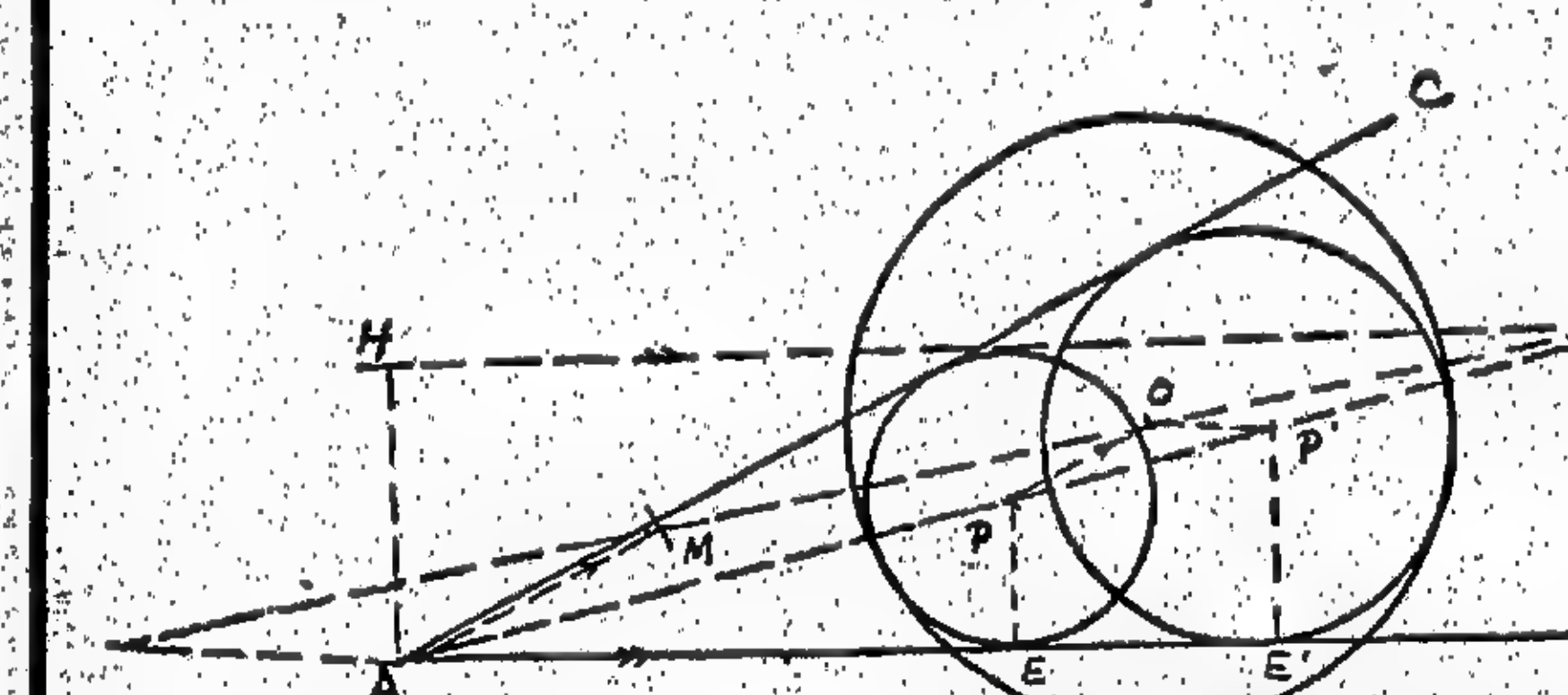


4. 過 A 作 $AN \perp HK$
5. 以 A 為心，AN 為半徑作弧交 HQ 於 M 及 M'，並與 AN 及 AM'
6. 過 O 作 AM 及 AM' 之平行線交 AD 於 P 及 P'
7. 過 P 或 P' 作 AB 之垂線交 AB 於 E 及 E'，並與 HK 交於 F 及 F'
8. 以 P 或 P' 為圓心，PE 或 P'E' 為半徑作圓
9. P 圓及 P' 圓均為所求

(證明) 1. $AN = PF = MA = MP$ ($\because AN \parallel PF$ ，同是 HK 的垂線)
2. $AM = PO = HA = HP$ ($\because AM \parallel PO$)
3. $AM = AN$ (作法)
4. $PF = PO$ (兩比例式有三相項相等，則第四相項也相等)
5. $PE = PO$ 圓半徑， $EF = O$ 圓半徑 (作法，平行線間距離相等)
6. O, P 兩圓外切 (聯心線等於兩圓半徑之和，兩圓外切)
7. P 圓與 AB, AC 等距離 (角平分線之點至兩邊等距離)
8. P 圓切於 AB 及 AC (一圓與兩直線等距離，則該圓切於兩直線)
(討論) 讀者就依第四次習題第三題結果討論之。 Q.E.D.

5. 過 A 作 $AN \perp HK$
6. 過 O 作 AM 及 AM' 之平行線交 AD 於 P 及 P'
7. 過 P 或 P' 作 AB 之垂線交 AB 於 E 及 E'，並與 HK 交於 F 及 F'
8. 以 P 或 P' 為圓心，PE 或 P'E' 為半徑作圓
9. P 圓及 P' 圓均為所求

(證明) 1. $AN = PF = MA = MP$ ($\because AN \parallel PF$ ，同是 HK 的垂線)
2. $AM = PO = HA = HP$ ($\because AM \parallel PO$)
3. $AM = AN$ (作法)
4. $PF = PO$ (兩比例式有三相項相等，則第四相項也相等)
5. $PE = PO$ 圓半徑， $EF = O$ 圓半徑 (作法，平行線間距離相等)
6. O, P 兩圓外切 (聯心線等於兩圓半徑之和，兩圓外切)
7. P 圓與 AB, AC 等距離 (角平分線之點至兩邊等距離)
8. P 圓切於 AB 及 AC (一圓與兩直線等距離，則該圓切於兩直線)
(討論) 讀者就依第四次習題第三題結果討論之。 Q.E.D.

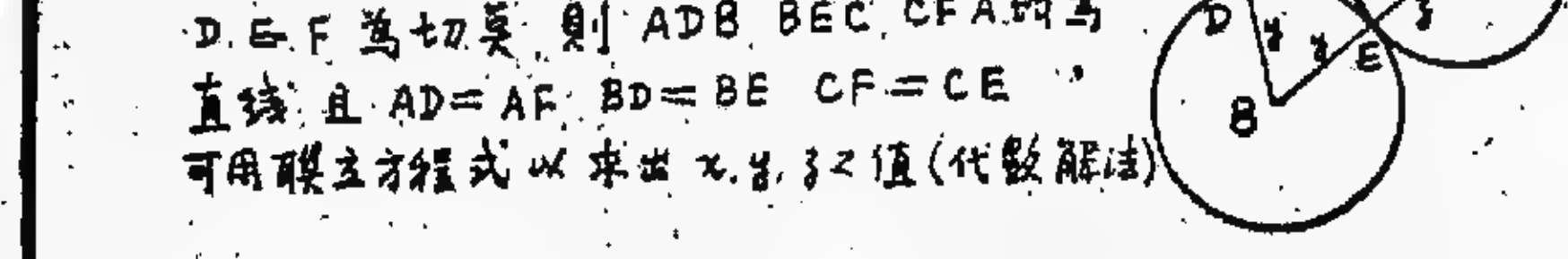


故並與 O 圓內切的 P 圓如上圖所示 AH 等於 O 圓半徑 AD 為 $\angle CAB$ 之角平分線，PO 與 AM 同向平行，又 $AM = AH$

- (2) 以三已知圓為心，作三互切圓
(已知) A, B, C 三圓
(求作) 以 A, B, C 三圓為心，作三互切圓

(作法) 以 A, B, C 三圓為心，作三互切圓

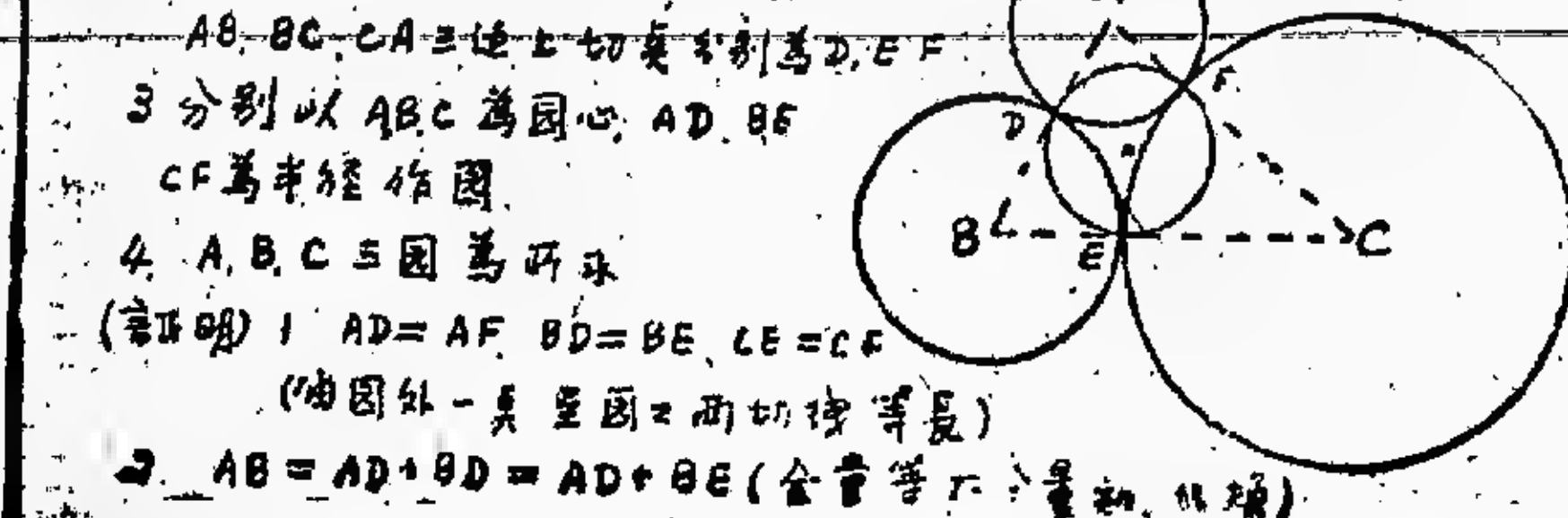
(解法) 設如上圖：A, B, C 為所求之圓，D, E, F 為切點，則 ADB, BEC, CFA 均為直線，且 $AD = AF$, $BD = BE$, $CE = CF$ ，可用聯立方程式以求出 x, y, z 之值 (代數解法)



但是如果作出 $\triangle ABC$ 的內切圓，則 D, E, F 為其切點 (幾何解法)

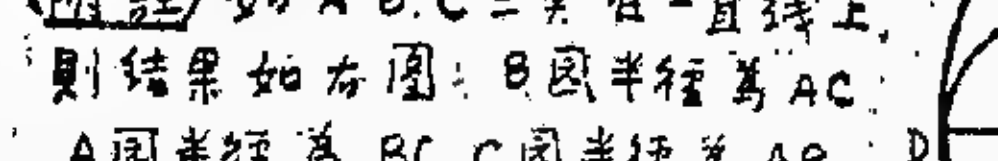
- (作法) 1. 聯 AB, BC, CA
2. 作 $\triangle ABC$ 的內切圓，設其在 AB, BC, CA 三邊上之切點分別為 D, E, F
3. 分別以 ABC 為圓心，AD, BE, CF 為半徑作圓
4. A, B, C 三圓為所求

(證明) 1. $AD = AF$, $BD = BE$, $CE = CF$ (由圓外一點至圓之兩切線等長)
2. $AB = AD + BD = AD + BE$ (全等三角形之邊長相等)



3. A, B 兩圓外切 (聯心線等於半徑之和)
4. 同理可證其他 (由 2 及 3)
Q.E.D.

(附註) 如 A, B, C 三圓在一直線上，則結果如右圖：B 圓半徑為 AC，A 圓半徑為 BC，C 圓半徑為 AB



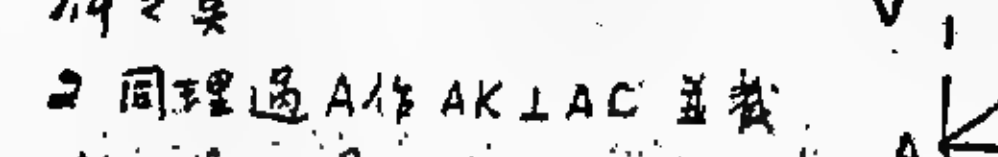
- (3) 一動圓與兩已知相切之直線相切，且與已知圓相切，求此動圓之軌跡
(已知) AB, AC 為兩相切直線，O 圓為已知圓
(條件) 一動圓 P， $PE \perp AB$, $PF \perp AC$, $PO = r$
(求) P 之軌跡

(解法) 1. 過 A 作 $AD \perp AB$ 並與 O 圓相切於 D，又過 D 作 AB 之平行線，DX 與 AC 交於 X，則 X 為適合條件之點

2. 同理過 A 作 $AK \perp AC$ 並與 O 圓相切於 K，又過 K 作 AC 之平行線，KY 與 AB 交於 Y，則 Y 為適合條件之點

3. 因 $AD = AK$ ，故 $AX = AY$ ，聯 XY 則 XY 為所求軌跡之一部分 (讀者可留意：等腰三角形底邊上之點至兩腰之距離相等，其為一定點，即等腰三角形之頂角之角平分線之點)

4. 現在更須研討者，如作 $DX \perp AC$ 於 X，在其上取適當之 P，



過 P 作 $PE \perp AB$, $PF \perp AC$ ，又延長 EP 至 DX 於 F'，則 $PF = PF'$ ($\because \triangle PFX \cong \triangle PFX'$) 於是 $PE + PF = PE + PF' = EF' = AD = r$ ，故分角線 XY 亦為軌跡之一部分

(作法) 1. 作 AB 之平行線 DX 使與 AB 之距離 $AD = r$ ，並與 AC 交於 X
2. 作 AC 之平行線 KY 使與 AC 之距離 $AK = r$ ，並與 AB 交於 Y
3. 聯 XY
4. 作 $\angle AXD$ 及 $\angle AYK$ 之角平分線 XV 及 YZ
5. 聯 XY 及角平分線 XV, YZ 為 P 之軌跡

(證明) 1. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之內，聯 AP, KP, YP，並過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $AD = AK = r$ (作法)
2. $\triangle ADX \cong \triangle AKY$ (因 $\angle DAB = \angle KAC = \angle BAC$, $\angle ADX = \angle AKY$)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle AXH \cong \triangle AYH$ ($\because AX = AY$, $\angle AXH = \angle AYH$, $\angle AHX = \angle AHY$)
5. $AX = AY$ (對角)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
7. $AP = AP$ (公共邊)
8. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
9. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
10. $PE + PF = AD = r$ (作法)
11. P 為適合條件之點

12. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

10. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

11. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

12. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

13. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

14. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

15. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

16. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

17. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

18. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

19. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

20. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

21. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

22. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

23. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

24. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

25. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

26. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

27. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

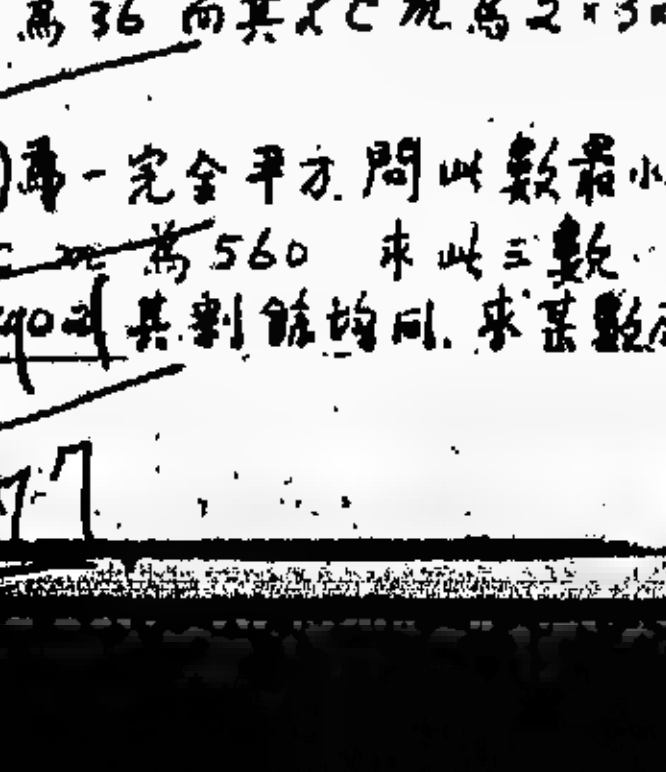
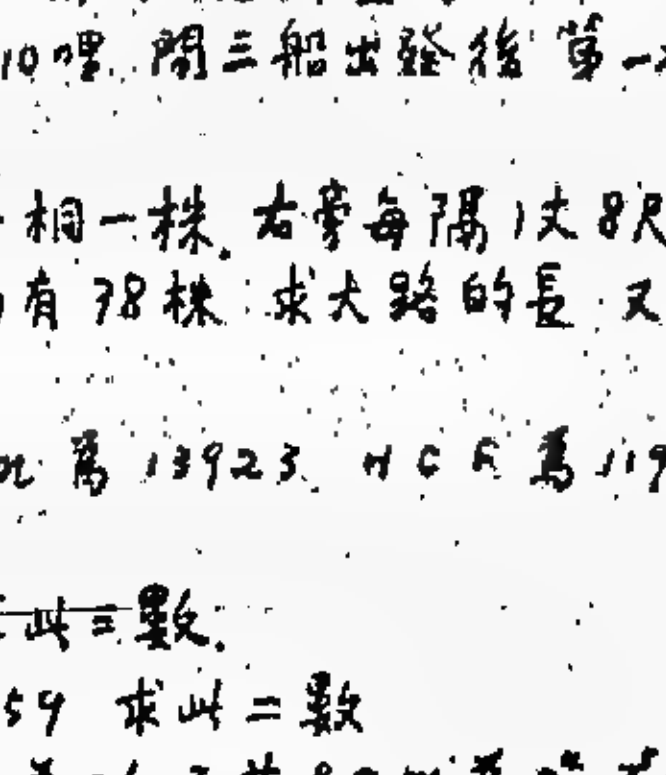
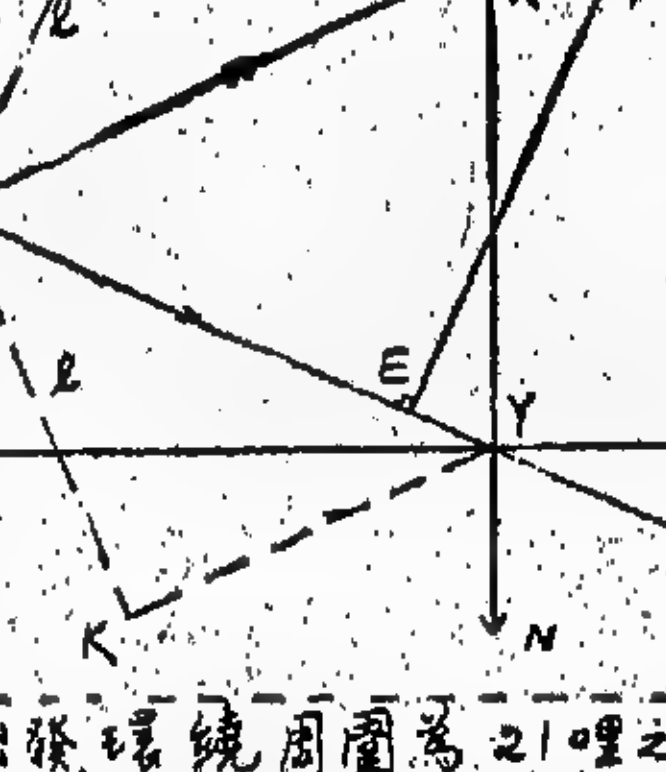
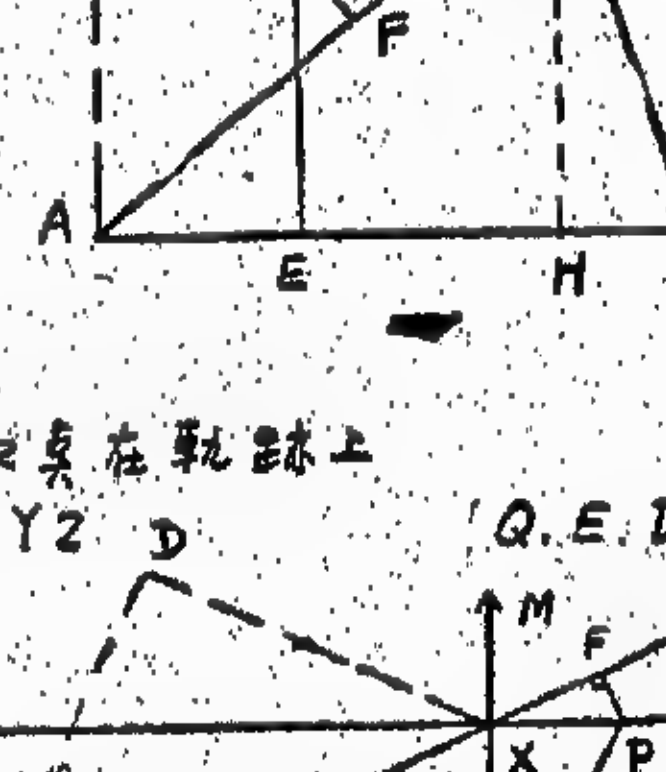
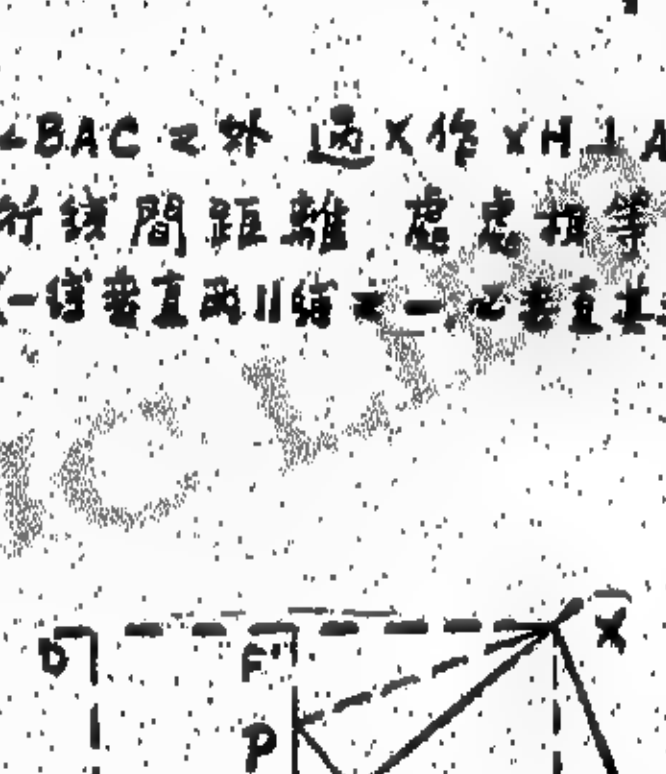
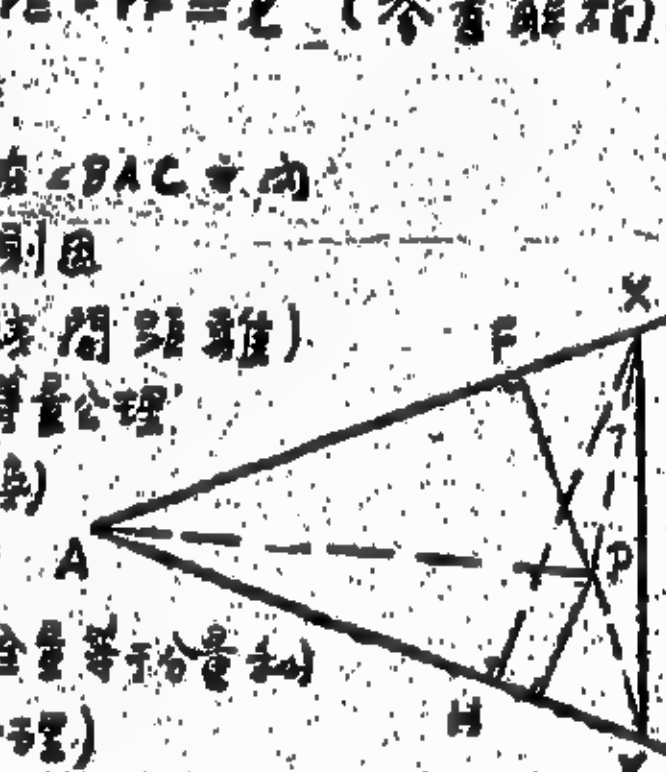
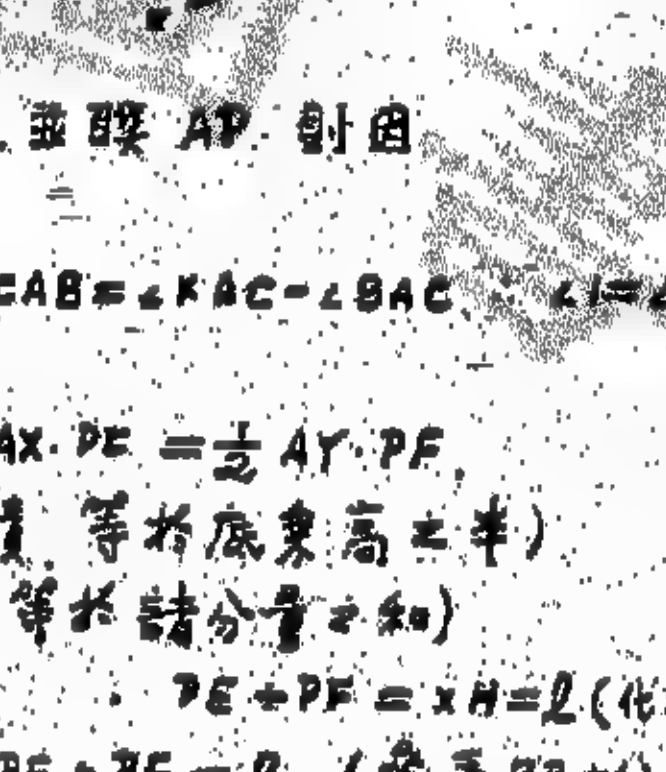
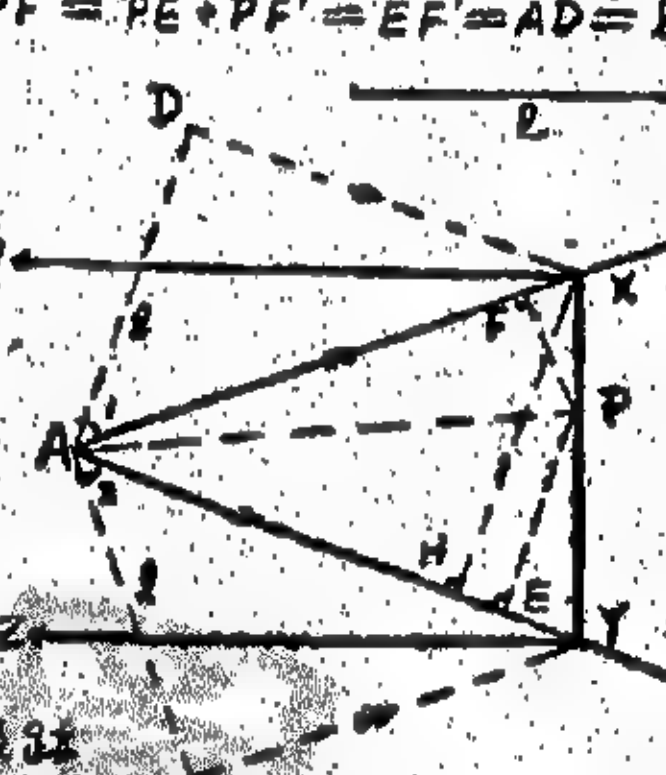
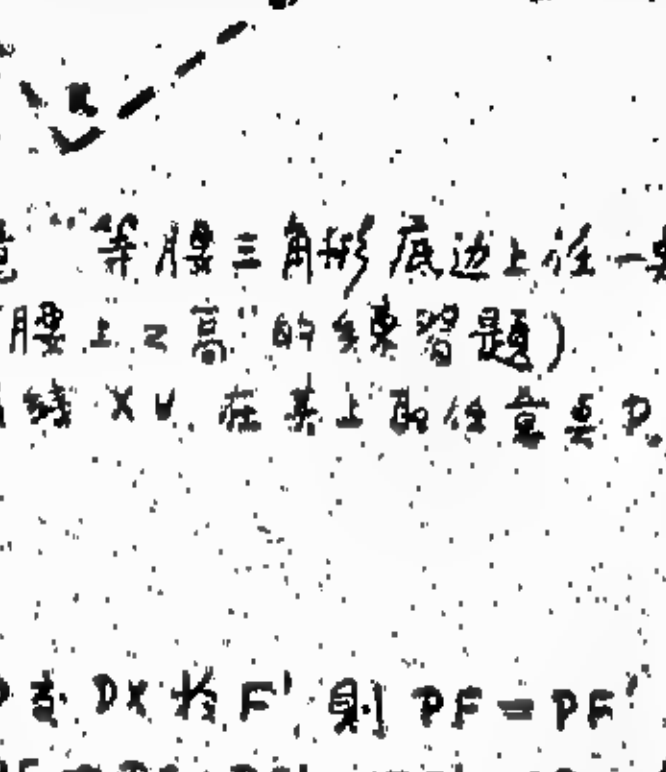
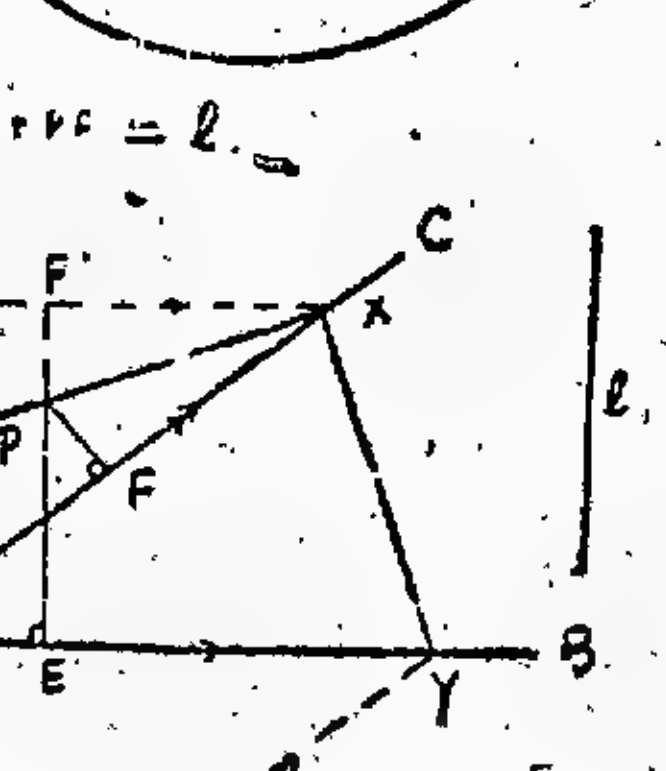
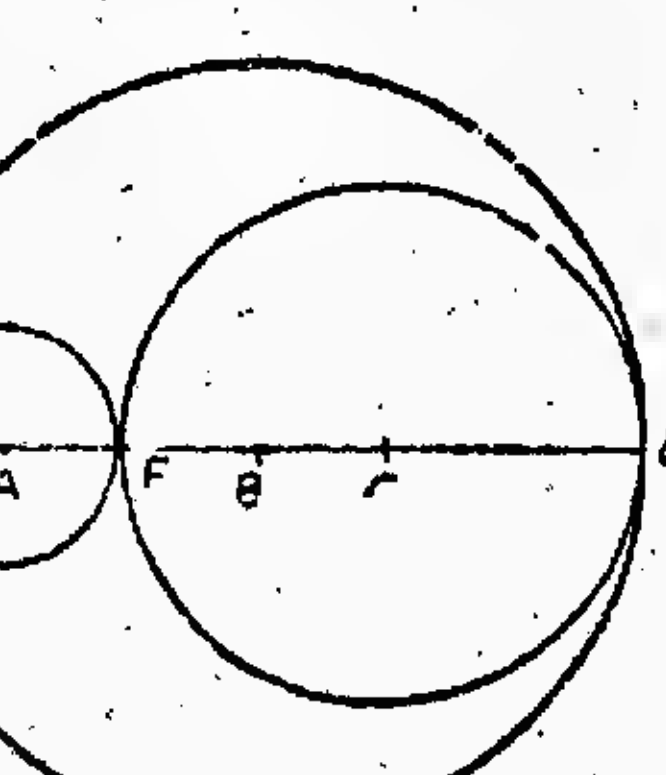
1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

28. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點

29. 設 P 為適合條件之點，且 P 在 $\angle BAC$ 之外，過 X 作 $XH \perp AP$ ，則因

1. $PE + PF = r = XH$ (軌跡條件，平行線間距離相等)
2. $AX = AY$ (對角)
3. $AX = AY$ (對角)
4. $\triangle APX \cong \triangle APY$ ($\because AX = AY$, $\angle APX = \angle APY$, $\angle APX = \angle APY$)
5. $AP = AP$ (公共邊)
6. $\triangle APX \cong \triangle APY$ (S.A.S.)
7. $PE = PF$ (全等三角形之對應邊相等)
8. $PE + PF = AD = r$ (作法)
9. P 為適合條件之點



遠東水翼船

今起減價票價

每客仍贈茶餐券

(特約)遠東水翼船有限公司轉下之各埠航線，自即日起，一律減價，以資推廣。其票價如下：
由香港至上海，單程票價，由港幣一百元，減至九十元。
由香港至日本，單程票價，由港幣一百元，減至八十元。
由香港至澳洲，單程票價，由港幣一百元，減至七十元。
由香港至歐洲，單程票價，由港幣一百元，減至六十元。
以上各埠，均贈送茶餐券一張。其有效期間，由票價減價之日起，至明年一月三十一日止。其詳情，可向本公司各埠分行查詢。

唐安東尼輪

由小呂宋來港將於後日到期

十三開羅省紐約費城等埠

(特約)唐安東尼輪船公司之唐安東尼輪，由小呂宋來港，將於後日到期。該輪船係由小呂宋開往香港，再由香港開往上海、日本、澳洲、歐洲等埠。其詳情，可向本公司各埠分行查詢。

丸川祥

美加 翌開

十三開羅省紐約費城等埠

(特約)丸川祥輪船公司之丸川祥輪，由美加開往香港，將於翌日開行。該輪船係由美加開往香港，再由香港開往上海、日本、澳洲、歐洲等埠。其詳情，可向本公司各埠分行查詢。

多維利

此開星

十五開羅省紐約費城等埠

(特約)多維利輪船公司之多維利輪，由香港開往上海、日本、澳洲、歐洲等埠，將於十五日開行。其詳情，可向本公司各埠分行查詢。

出口輪船預告

船名	往	日期	代理
TAI LUNG SHAN	香港	九日	太古
MIKUMO MARU	香港	九日	招商局
NARASARA MARU	香港	九日	招商局
MARTHA BAKKE	香港	九日	招商局
PRES ROXAS	香港	九日	招商局
ATTAS MARU	香港	九日	招商局
SALIMIAH	香港	九日	招商局
JAGMANEK	香港	九日	招商局
ROSALINA	香港	九日	招商局
HANGSANG	香港	九日	招商局
AMAGISAN MARU	香港	九日	招商局
MEISHUN MARU	香港	九日	招商局
REMPANG	香港	九日	招商局
SALIMIAH	香港	九日	招商局
DURBAN MARU	香港	九日	招商局
BOMA	香港	九日	招商局
H. K. AMBER	香港	九日	招商局
HALLDOR	香港	九日	招商局
MOGAMISAN MARU	香港	九日	招商局
ILLINOIS	香港	九日	招商局
SPARNERK	香港	九日	招商局
BENDARG	香港	九日	招商局
TIPANAS	香港	九日	招商局
ROTTE	香港	九日	招商局
RUYS	香港	九日	招商局
STR. BALI	香港	九日	招商局
NEGA	香港	九日	招商局
RANEE	香港	九日	招商局
KERISTEN MAERSK	香港	九日	招商局
CHENG TU	香港	九日	招商局
MELINA	香港	九日	招商局
JOSE REGIDOR	香港	九日	招商局
KOWLOON	香港	九日	招商局
ELLEN BAKKE	香港	九日	招商局
BENVALLA	香港	九日	招商局
PRES HAYES	香港	九日	招商局
TIBODAS	香港	九日	招商局
MINDORO	香港	九日	招商局
TESCAS MARU	香港	九日	招商局
TOLEDO	香港	九日	招商局
JENS MAERSK	香港	九日	招商局
TOHMEI MARU	香港	九日	招商局
SATSUMA MARU	香港	九日	招商局
TROUBADOUR	香港	九日	招商局
MUKOHARU MARU	香港	九日	招商局
LONDON ADV.	香港	九日	招商局
ANTONIO	香港	九日	招商局
VICTORYBAY	香港	九日	招商局
TROUBADOUR	香港	九日	招商局
ANKING	香港	九日	招商局
NELLORE	香港	九日	招商局
HAI HING	香港	九日	招商局
LORENDA	香港	九日	招商局
PIONEER MING	香港	九日	招商局
VLIST	香港	九日	招商局
HAI MENG	香港	九日	招商局
SACHIKAWA MARU	香港	九日	招商局

多寶馬士基

十五自來

十七開南非洲

(特約)多寶馬士基輪船公司之多寶馬士基輪，由香港開往上海、日本、澳洲、歐洲等埠，將於十五日開行。其詳情，可向本公司各埠分行查詢。

里般城

晚開日本

(特約)里般城輪船公司之里般城輪，由香港開往上海、日本、澳洲、歐洲等埠，將於晚間開行。其詳情，可向本公司各埠分行查詢。

丸川祥

美加 翌開

十三開羅省紐約費城等埠

(特約)丸川祥輪船公司之丸川祥輪，由美加開往香港，將於翌日開行。該輪船係由美加開往香港，再由香港開往上海、日本、澳洲、歐洲等埠。其詳情，可向本公司各埠分行查詢。

多維利

此開星

十五開羅省紐約費城等埠

(特約)多維利輪船公司之多維利輪，由香港開往上海、日本、澳洲、歐洲等埠，將於十五日開行。其詳情，可向本公司各埠分行查詢。

出口輪船預告

船名	往	日期	代理
TAI LUNG SHAN	香港	九日	太古
MIKUMO MARU	香港	九日	招商局
NARASARA MARU	香港	九日	招商局
MARTHA BAKKE	香港	九日	招商局
PRES ROXAS	香港	九日	招商局
ATTAS MARU	香港	九日	招商局
SALIMIAH	香港	九日	招商局
JAGMANEK	香港	九日	招商局
ROSALINA	香港	九日	招商局
HANGSANG	香港	九日	招商局
AMAGISAN MARU	香港	九日	招商局
MEISHUN MARU	香港	九日	招商局
REMPANG	香港	九日	招商局
SALIMIAH	香港	九日	招商局
DURBAN MARU	香港	九日	招商局
BOMA	香港	九日	招商局
H. K. AMBER	香港	九日	招商局
HALLDOR	香港	九日	招商局
MOGAMISAN MARU	香港	九日	招商局
ILLINOIS	香港	九日	招商局
SPARNERK	香港	九日	招商局
BENDARG	香港	九日	招商局
TIPANAS	香港	九日	招商局
ROTTE	香港	九日	招商局
RUYS	香港	九日	招商局
STR. BALI	香港	九日	招商局
NEGA	香港	九日	招商局
RANEE	香港	九日	招商局
KERISTEN MAERSK	香港	九日	招商局
CHENG TU	香港	九日	招商局
MELINA	香港	九日	招商局
JOSE REGIDOR	香港	九日	招商局
KOWLOON	香港	九日	招商局
ELLEN BAKKE	香港	九日	招商局
BENVALLA	香港	九日	招商局
PRES HAYES	香港	九日	招商局
TIBODAS	香港	九日	招商局
MINDORO	香港	九日	招商局
TESCAS MARU	香港	九日	招商局
TOLEDO	香港	九日	招商局
JENS MAERSK	香港	九日	招商局
TOHMEI MARU	香港	九日	招商局
SATSUMA MARU	香港	九日	招商局
TROUBADOUR	香港	九日	招商局
MUKOHARU MARU	香港	九日	招商局
LONDON ADV.	香港	九日	招商局
ANTONIO	香港	九日	招商局
VICTORYBAY	香港	九日	招商局
TROUBADOUR	香港	九日	招商局
ANKING	香港	九日	招商局
NELLORE	香港	九日	招商局
HAI HING	香港	九日	招商局
LORENDA	香港	九日	招商局
PIONEER MING	香港	九日	招商局
VLIST	香港	九日	招商局
HAI MENG	香港	九日	招商局
SACHIKAWA MARU	香港	九日	招商局

美南中船務公司

CENTRAL GULF LINES

仕美娜 二月十九日抵港

直達：紐約、波地摩、查爾士頓、沙灣拿、新奧爾良。(途經日本)

昭和海運株式會社

SHOWA LINE

日洋丸 二月二十日抵港

直達：溫哥華、西雅圖、大科馬、明尼路、特林。

維多利灣

S.S. VICTORIA BAY

直達：石叻、巴生港、噶嘮、哥倫坡

日啟丸 二月廿三日抵港

直達：石叻、噶嘮、巴生港

協成汽船株式會社

KYOSAI LINE

成安丸 二月十四日抵港

直達：小呂宋

三協海運株式會社

SANKYO LINE

協邦丸 二月十四日抵港

直達：小呂宋

正福汽船株式會社

SHOFUKU LINE

昭南丸 二月十四日抵港

直達：大阪、神戶、名古屋、橫濱。

渣華郵船公司

渣華郵船公司

快遞郵船

得基保 二月二十日抵港

直達：石叻、毛厘士、南非洲、南美洲各埠

飛達

飛達

飛達

飛達

飛達

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

印度航業有限公司

THE SHIPPING CORP. OF INDIA LTD.

馬哈拉士查州 二月十三日抵港

直達：大板、神戶、名古屋、橫濱。

渣華郵船公司

渣華郵船公司

快遞郵船

得基保 二月二十日抵港

直達：石叻、毛厘士、南非洲、南美洲各埠

飛達

飛達

飛達

飛達

飛達

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

印度航業有限公司

THE SHIPPING CORP. OF INDIA LTD.

馬哈拉士查州 二月十三日抵港

直達：大板、神戶、名古屋、橫濱。

渣華郵船公司

渣華郵船公司

快遞郵船

得基保 二月二十日抵港

直達：石叻、毛厘士、南非洲、南美洲各埠

飛達

飛達

飛達

飛達

飛達

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

印度航業有限公司

THE SHIPPING CORP. OF INDIA LTD.

馬哈拉士查州 二月十三日抵港

直達：大板、神戶、名古屋、橫濱。

渣華郵船公司

渣華郵船公司

快遞郵船

得基保 二月二十日抵港

直達：石叻、毛厘士、南非洲、南美洲各埠

飛達

飛達

飛達

飛達

飛達

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

印度航業有限公司

THE SHIPPING CORP. OF INDIA LTD.

馬哈拉士查州 二月十三日抵港

直達：大板、神戶、名古屋、橫濱。

渣華郵船公司

渣華郵船公司

快遞郵船

得基保 二月二十日抵港

直達：石叻、毛厘士、南非洲、南美洲各埠

飛達

飛達

飛達

飛達

飛達

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

印度航業有限公司

THE SHIPPING CORP. OF INDIA LTD.

馬哈拉士查州 二月十三日抵港

直達：大板、神戶、名古屋、橫濱。

渣華郵船公司

渣華郵船公司

快遞郵船

得基保 二月二十日抵港

直達：石叻、毛厘士、南非洲、南美洲各埠

飛達

飛達

飛達

飛達

飛達

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

印度航業有限公司

THE SHIPPING CORP. OF INDIA LTD.

馬哈拉士查州 二月十三日抵港

直達：大板、神戶、名古屋、橫濱。

渣華郵船公司

渣華郵船公司

快遞郵船

得基保 二月二十日抵港

直達：石叻、毛厘士、南非洲、南美洲各埠

飛達

飛達

飛達

飛達

飛達

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

香港往長洲

新報

馬嘉烈公主訪港期間

將往巡視 長洲元朗

定期三月五日乘直昇機前往
長洲現已積極籌備盛大歡迎

【本報訊】馬嘉烈公主及愛德華王子，將於三月五日（星期日）下午乘直昇機由香港啟德機場飛往長洲，巡視該處之防務。馬嘉烈公主及愛德華王子，將於三月五日（星期日）下午乘直昇機由香港啟德機場飛往長洲，巡視該處之防務。馬嘉烈公主及愛德華王子，將於三月五日（星期日）下午乘直昇機由香港啟德機場飛往長洲，巡視該處之防務。

天氣反常溫暖少雨影響 烏頭魚種失收

養魚塘業叫苦

如無海外供應生產將成問題

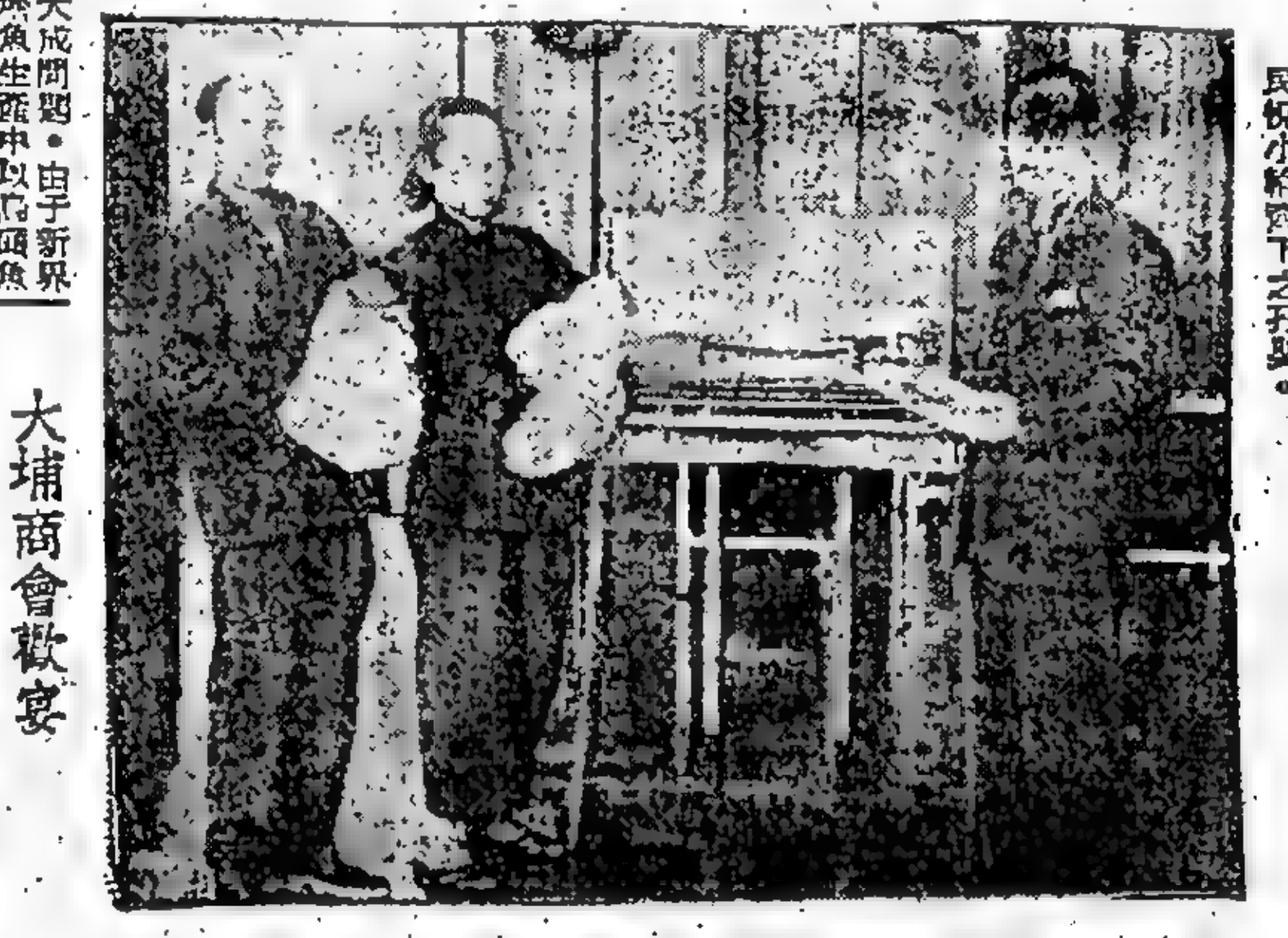
【本報訊】新界各區，在過去數年，因天氣反常，烏頭魚種失收，養魚塘業叫苦。如無海外供應，生產將成問題。烏頭魚種失收，養魚塘業叫苦。如無海外供應，生產將成問題。

陳文希畫展 在英倫展出

【本報訊】中國著名畫家陳文希，其作品將在英倫展出。陳文希畫展，在英倫展出。其作品將在英倫展出。



【本報訊】陳文希畫展，在英倫展出。其作品將在英倫展出。陳文希畫展，在英倫展出。其作品將在英倫展出。



民悅輪上產雙嬰 昨獲贈金銀牌

【本報訊】民悅輪上產雙嬰，昨獲贈金銀牌。民悅輪上產雙嬰，昨獲贈金銀牌。民悅輪上產雙嬰，昨獲贈金銀牌。

改善生活合作社 昨會商籌組辦法

【本報訊】改善生活合作社，昨會商籌組辦法。改善生活合作社，昨會商籌組辦法。改善生活合作社，昨會商籌組辦法。

勒馬路交通意外 巴士私家車相撞

【本報訊】勒馬路交通意外，巴士私家車相撞。勒馬路交通意外，巴士私家車相撞。勒馬路交通意外，巴士私家車相撞。

大埔廣福道嚴重車禍事件 肇禍車無踪跡 死者含冤待雪

【本報訊】大埔廣福道嚴重車禍事件，肇禍車無踪跡。死者含冤待雪。大埔廣福道嚴重車禍事件，肇禍車無踪跡。死者含冤待雪。

天大盛獻映

易路利謝 斯蒂寇尼東

貓食個，瀟風一個
笑特笑大

【本報訊】天大盛獻映，易路利謝，斯蒂寇尼東。貓食個，瀟風一個。笑特笑大。

易路利謝 斯蒂寇尼東

貓食個，瀟風一個
笑特笑大

【本報訊】易路利謝，斯蒂寇尼東。貓食個，瀟風一個。笑特笑大。

銀都

雙彩鳳

【本報訊】銀都，雙彩鳳。雙彩鳳，雙彩鳳。

倫敦

紅雲

【本報訊】倫敦，紅雲。紅雲，紅雲。

坑口街坊代表 三名順利選出

【本報訊】坑口街坊代表，三名順利選出。坑口街坊代表，三名順利選出。

紅雲

【本報訊】紅雲。紅雲，紅雲。

天大盛獻映

易路利謝 斯蒂寇尼東

貓食個，瀟風一個
笑特笑大

【本報訊】天大盛獻映，易路利謝，斯蒂寇尼東。貓食個，瀟風一個。笑特笑大。

易路利謝 斯蒂寇尼東

貓食個，瀟風一個
笑特笑大

【本報訊】易路利謝，斯蒂寇尼東。貓食個，瀟風一個。笑特笑大。

華大都會

獻盛後天

【本報訊】華大都會，獻盛後天。獻盛後天，獻盛後天。

絕舞精華

【本報訊】絕舞精華。絕舞精華，絕舞精華。

小學五年新制壓縮課程之後果

上學期露端倪

甚多學校期考成績普遍低落 教師輩為課本程度過深訴苦 謂超越舊制程度達一年以上 並謂若大部份學生不能接納 則此種課程之健全性值得懷疑

（特訊）本港小學五年新制課程，自推行以來，已逾半年。據最近各校上學期期考成績顯示，大部份學生未能適應新課程之進度，成績普遍低落。教師們普遍反映，新課程之內容過於深奧，進度亦過於快速，學生難以消化。不少教師表示，他們在教學過程中，不得不放慢進度，以確保學生能理解基本概念。此外，亦有教師指出，新課程之某些部分，與舊制課程重複，造成資源浪費。家長方面，亦有部分家長表示，孩子在家中難以完成作業，對新課程感到吃力。教育局則表示，新課程之推行，旨在提高教學質量，並加強學生之基礎知識。他們將密切關注課程之實施情況，並根據需要進行調整。

官立夜中學區中英文部 第三屆畢業典禮

校長張榮榮頒發獎狀 兩副主任方正、黃華分別報告校務 顯示夜中學成績優良 前途無量

（特訊）官立夜中學區中英文部，於昨日（廿七日）下午二時，在該校禮堂舉行第三屆畢業典禮。典禮由校長張榮榮主持，並頒發獎狀予表現優異之學生。兩副主任方正及黃華分別報告校務，顯示夜中學成績優良，前途無量。典禮中，多位嘉賓致詞，勉勵畢業生繼續努力，為社會貢獻力量。典禮在熱烈的掌聲中圓滿結束。



商台升中指導算術科

播出時間：第二台：二月八日下午七時至七時半
第一台：二月十一日上午八時半至九時

第二十課 百分數

第一節：百分數的意義

例(1) 10% 的 100 元是幾元？
（解）10% = $\frac{10}{100}$ ， $\frac{10}{100} \times 100 = 10$ 元。

例(2) 10% 的 50 元是幾元？
（解）10% = $\frac{10}{100}$ ， $\frac{10}{100} \times 50 = 5$ 元。

例(3) 10% 的 20 元是幾元？
（解）10% = $\frac{10}{100}$ ， $\frac{10}{100} \times 20 = 2$ 元。

第二節：百分數的計算

例(1) 10% 的 100 元是幾元？
（解）10% = $\frac{10}{100}$ ， $\frac{10}{100} \times 100 = 10$ 元。

例(2) 10% 的 50 元是幾元？
（解）10% = $\frac{10}{100}$ ， $\frac{10}{100} \times 50 = 5$ 元。

例(3) 10% 的 20 元是幾元？
（解）10% = $\frac{10}{100}$ ， $\frac{10}{100} \times 20 = 2$ 元。

第三節：百分數的比較

例(1) 把下列各數，由小到大排列出來：
1.2, 0.45, $\frac{3}{5}$, 0.375, $\frac{1}{2}$

（解）1.2, 0.45, 0.375, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{5}$

例(2) 試比較下列各數的大小：
 $\frac{1}{2}$, 0.25, 25.4%, 0.254

（解） $\frac{1}{2} = 0.5$, 0.25, 25.4% = 0.254, 0.254

例(3) 把下列各數由小到大排列出來：
0.38, 8.2%, $\frac{1}{5}$ (解) 0.38, 8.2%, $\frac{1}{5} = 0.2$

說明：現將常用的數、分數和百分數的對照表列下，以供參考。

分數	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$
小數	0.5	0.333	0.25	0.2	0.167	0.143	0.125	0.111	0.1
百分數	50%	33.3%	25%	20%	16.7%	14.3%	12.5%	11.1%	10%

定今日截止報名

學界歡迎瑪嘉烈公主大會 每四十名學生應有一名教師指導

（特訊）有關於瑪嘉烈公主大會，學界方面已於昨日（廿七日）下午二時，在該校禮堂舉行第三屆畢業典禮。典禮由校長張榮榮主持，並頒發獎狀予表現優異之學生。兩副主任方正及黃華分別報告校務，顯示夜中學成績優良，前途無量。典禮中，多位嘉賓致詞，勉勵畢業生繼續努力，為社會貢獻力量。典禮在熱烈的掌聲中圓滿結束。

中學額更感不足

到一九七一年 適齡兒童之入學數字將達百分之八十 中學學位更感不足 非預有計劃 使中學教育能配合發展不可

（特訊）據教育局最近公佈之統計數字顯示，到一九七一年，適齡兒童之入學數字將達百分之八十。由於中學學位有限，中學教育將面臨更大的壓力。教育局呼籲社會各界關注中學教育問題，並預有計劃，使中學教育能配合發展。

小學中文合唱組 廿六起分區比賽

成績在八十三分以上之學校 可在音樂節中參加複賽

（特訊）小學中文合唱組，將於本月廿六日起，在各區舉行分區比賽。成績在八十三分以上之學校，可在音樂節中參加複賽。教育局表示，希望透過此項比賽，提高小學生之中文水平，並培養其團隊精神。

東莞同鄉會頒發 會員子女學業獎

由會董方樹棠主持 頒發獎狀予表現優異之學生

（特訊）東莞同鄉會，於昨日（廿七日）下午二時，在該會禮堂舉行會員子女學業獎頒發典禮。典禮由會董方樹棠主持，並頒發獎狀予表現優異之學生。典禮中，多位嘉賓致詞，勉勵學生繼續努力，為社會貢獻力量。典禮在熱烈的掌聲中圓滿結束。

學界歡迎瑪嘉烈公主大會

每四十名學生應有一名教師指導

（特訊）有關於瑪嘉烈公主大會，學界方面已於昨日（廿七日）下午二時，在該校禮堂舉行第三屆畢業典禮。典禮由校長張榮榮主持，並頒發獎狀予表現優異之學生。兩副主任方正及黃華分別報告校務，顯示夜中學成績優良，前途無量。典禮中，多位嘉賓致詞，勉勵畢業生繼續努力，為社會貢獻力量。典禮在熱烈的掌聲中圓滿結束。

福日露止咳水

CAZES VOSGES SYRUP
STOPS ALL COUGHS IN INSTANT
LAB. A. & M. CAZE, PARIS. 西貢海防 總代理

日本遊覽團

暢遊扶桑 旅遊勝地
十天全部費用港幣2,695元

台灣遊覽團

通遊寶島 名勝風景
八天全部費用港幣1,650元

安達旅遊有限公司

德輔道中恒生銀行大廈401室
電話：三三〇五七 六六二七〇

TOYOTA (多裕隆) 桂冠牌

多裕隆汽車公司
多裕隆汽車公司
多裕隆汽車公司

華 僑 教 育

一九六六年度 英中會考 試題預習專欄

物 理 科 (七)

· 陸永熾 ·

PHYSICS (6)

By Mr. Luk Wing Chee

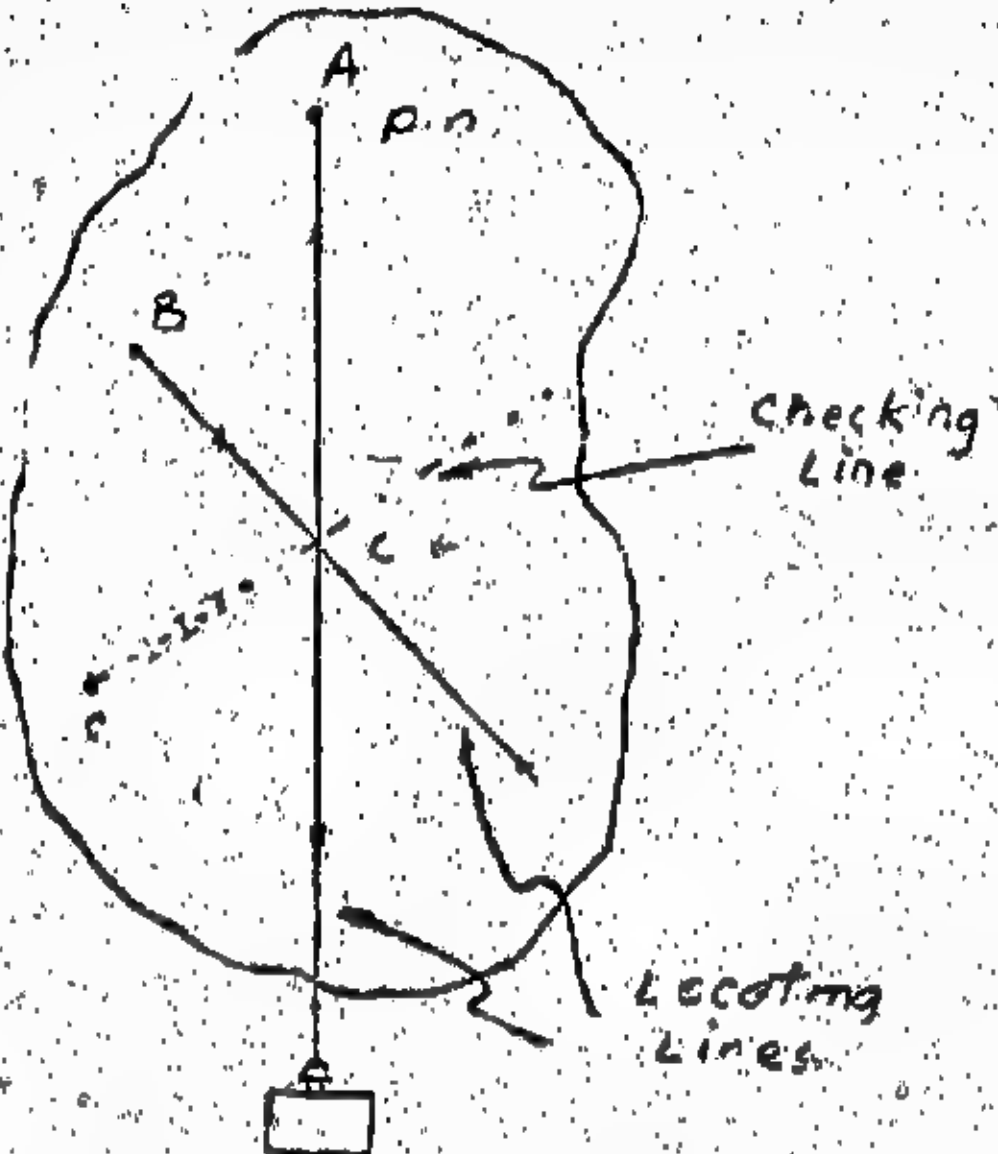
Solution

- (a) The centre of gravity of a body is a point through which all its weight may be taken to act.
- (b) To determine C.G. of a flat card of irregular shape

Three holes are made at different positions of the edge of the card. A stout pin is then put through one of them so that it can swing freely. The card will come to rest with its centre of gravity vertically below the point of support. A plumbline is hung from the pin and two small pencil marks are marked and joined.

The experiment is repeated by one of the other holes. Since the C.G. lies on both of the lines it must be situated at their intersection point.

As a check, it is suspended by the third hole. It should be found that, within the limits of experimental error, the three lines are concurrent.



- (c) G is the centre of gravity of the card which is cut into two parts A and B. Their centres of gravity are G₁ and G₂ respectively.

Suppose G is the centre of gravity and is not on the line G₁G₂.

By Newton's third law of motion, if the card is supported on G, it will be in equilibrium. But the weights of A and B provide moments that topple off the support. That is, the supposition is false.

G₁G₂ must be a straight line.

Let W₁ and W₂ be the weights of parts A and B respectively.

By the Principle of Moments:-

$$W_1 \times GG_1 = W_2 \times GG_2$$

$$\frac{W_1}{W_2} = \frac{GG_2}{GG_1}$$

$$\frac{\text{Mass of A}}{\text{Mass of B}} = \frac{GG_2}{GG_1}$$

Coef. of friction, $\mu = 0.5$

Normal force, $N = W \cos \theta$

Weight of the body, $W = W \text{ lb. wt.}$

Effective force, $F = W \sin \theta$

Friction, $f = \mu N$

$$= 0.5 \times W \cos \theta$$

When the body starts sliding,

$$W \sin \theta = f$$

$$\mu N$$

$$= 0.5 \times W \cos \theta$$

$$\frac{\sin \theta}{\cos \theta} = 0.5$$

$$\tan \theta = 0.5$$

$$\theta = 26^\circ 34'$$

Ans. The least angle of the plane that will cause the body to start sliding is $26^\circ 34'$.

- (b) Total time for the whole flight is 4 sec. It is shared equally by the upward and downward flight. That is:

Time for upward-flight, $t = 2 \text{ sec.}$

Vel. of stone at the maximum height, $v = 0$

Initial vel. of stone, $= u$

Acceleration of stone, $= -g$

(where g is the local acceleration of gravity)



一九六六年度 升中會考 試題預習專欄

英 文 科

(七)

· 方問陶 ·

TEST 6

Time allowed: 25 minutes

Read each sentence carefully. Think of a word to fill each blank. Example: As Captain is to ship, so is Headmaster to School.

- As soldier is to Army, so is Sailor to _____
- As Foot is to Head, so is Ankle to _____
- As Mountain is to Hill, so is _____ to sea
- As Air is to _____, so is Water to Drinking.
- As _____ is to Forget, so is Join to Separate

Fill in the blanks with the given verbs in the correct tense

- STRIKE: Yesterday the clock _____ now
- BUY: Last week you _____ in the race
- DO: The careless boy never _____ his work well
- SING: Young boys usually _____ very sweetly
- SPEAK: To-morrow he _____ to your teacher

Choose the best word to go in where there is an X. Write the NUMBER of the word in the space provided. Do not write the word.

- Go away! X his mother. 1. talked 2. asked 3. shouted 4. whispered

- He looked at X in the mirror. 1. his 2. himself 3. his 4. mine

- She is sixteen years old, and she is no X a child. 1. longer 2. long 3. longest 4. along

- There is a dog X under the tree. 1. sit 2. lying 3. lay 4. laying

- Is she X her mother? 1. like 2. dislike 3. liked 4. like

Change the following sentences from the Singular into the Plural, making any other necessary changes.

- John left a golden watch behind here.
- The house had a brown roof.
- There is a leaf on the ground.
- The gentleman put his money into his purse.
- A buffalo fought with an ox in the field.

Instead of the word underlined, give one that means the opposite

- We must try to keep our clothes dirty.
- The soldiers fought cavalry.
- Henry paints well.
- She closed the window loud.
- We should go to bed late.

Underline the best word in each bracket

- (Stick, Paste, Faint, Print) no bill on the wall.
- Who I got look, son caught, buy the game?
- The old car was (knocked, pulled, pushed, carried) down by the car.
- A number of missiles are (shot, collected, shouted, thrown) at the same base.
- Nobody should (walk, step, out, pass) on the grass.

Read the following passage

"Big fat man once (1) to the Grand Hotel in London and (2) a meal for three people. (3) waiting (4) so long he called out to know when it would be (5). The hotel-keeper said, 'It is

Since $v = u + at$

$$0 = gt + 0$$

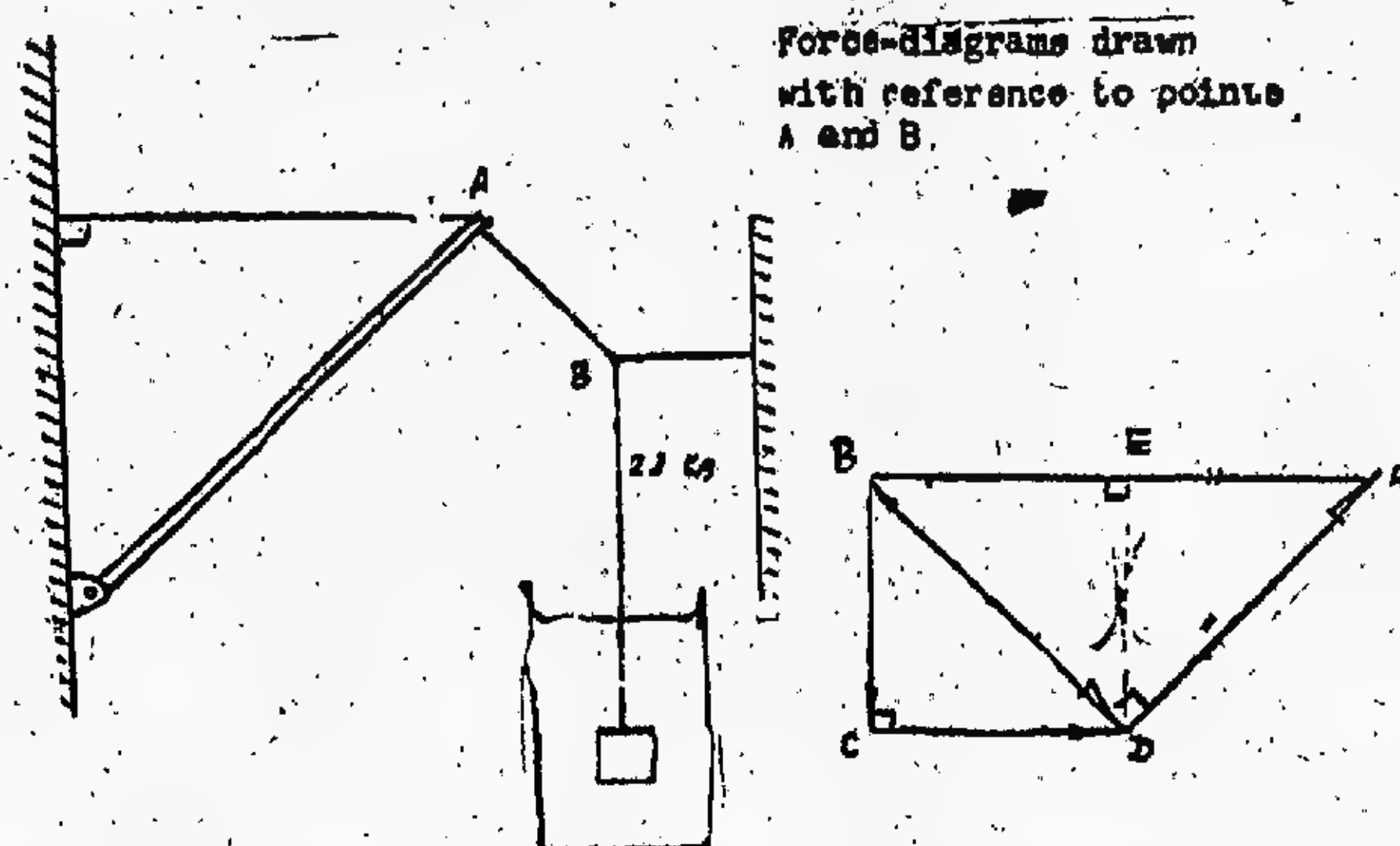
$$0 = gt$$

$$t = 2$$

Ans. The initial velocity of stone is $2g \text{ cm./sec.}^2$ or 19.6 m./sec.^2

- Wt. of lead = 24 kg. wt.
- S.G. of lead = 12
- Vol. of lead = $\frac{24000}{12} = 2000 \text{ c.c.}$

By Archimedes' Principle, the upthrust on the lead-lump when immersed in water is 2 kg. wt. The apparent weight is $(24 - 2) \text{ kg. wt.}$



Both BCD and ABE are isos. right-angled triangles

ready now! "Then why don't you (6) it?" said the man. "I am waiting for your friends." (7) the host. "My friends?" enquired the man. "You ordered dinner (8) three," said the other. "I know I (9),

answered the man, "and I am waiting for (10). I am the three." Underline the right word which should go in each space

- (1) visited, gone, sent, saw, travel
- (2) ate, took, asked, ordered, finished
- (3) Before, Since, When, Why, After
- (4) on, in, for, to, at
- (5) finished, got there, ready, good
- (6) get, brought, bring, took, see
- (7) asked, replied, told, spoke, shouted
- (8) in, to, at, for, on
- (9) was, am, are, do, did
- (10) then, it, him, her, that

8. Fill in the missing words

- Tom was the boy _____ across the book into the river
- Can you call me _____ wrote this?
- This is the hat _____ her uncle bought
- This is the man _____ umbrella is lost.
- Mary is the girl _____ the teacher wanted to see

9. Choose one of the following verbs to go in each blank space. Put it in the correct tense, form and voice. Use each word ONCE only.

dream, enter, be, talk, want, try, to be able, tell, hope, finish.

- Tom _____ a boy of sixteen. Next year he _____ his secondary school. He _____ to go to a university.
- _____ to his mother about this before and _____ that she must support himself if he _____ to do so.
- Tom _____ of going to a university since he _____ secondary school. And he thinks he _____ to support himself if he _____ hard.

10. Put the words into the right order. Write out each sentence in the space.

- (a) deal it the to out
- (a)
- (c) not him give money did father the boy any
- (b)
- (c) could I if would I you tell
- (c)
- (d) So I want this letter stamp that can I a post
- (b)
- (e) she so himself work he did
- (e)

11. The word on the left should be in the sentence. Put a mark / to show where it should come.

- Example: AT I shall visit you / Christmas
- MY You not pick the flowers to the garden
- THU I waited the train arrived
- AT He arrived the station just to time for the train
- TV He introduced as his friend
- A Walk in the evening is pleasant

Answers to TEST 6

- (a) already, (b) angry, (c) ventricular, (d) surprised, (e) vision
- (a) 2, (b) 1, (c) 3, (d) 2, (e) 4
- (a) Will my brother give John his picture?
- (c) Did you go home after school?
- (c) Does she know her lesson well?
- (d) May I borrow your book?
- (e) Have they gone to the market?
- (a) is moving, (b) belongs, (c) is bailed, (d) have finished, (e) laid
- (a) 1, (b) 2, (c) 3, (d) 4
- (a) Fire alarm, (b) Post card, (c) Traffic lights, (d) short cut
- (e) Air mail
- (a) 1, (b) 2, (c) 3, (d) 4, (e) 5, (f) 2, (g) 4, (h) 3
- (a) who, (b) that, (c) whose, (d) whom, (e) as
- (a) at, (b) of, (c) to, (d) with, (e) by

BC = CD = 2 (sides of isos. triangle)
CD = BE (sides of square)
BE = EA
AB = BE = EA
= 44 kg. wt.

Ans. Tension of the cord is 44 kg. wt.

Questions (7)

- A block of aluminium 10 cm. high by 4 cm. by 4 cm. is fastened on top of a block of copper 3 cm. high by 4 cm. by 4 cm. so as to make one block. If the densities of aluminium and copper are 2.7 and 9 gm./c.c. respectively, find the greatest angle through which the block can be tilted about an edge without toppling

- A U-tube mounted on a wooden stand contains some mercury. Into one limb there is poured paraffin oil and into the other water. The following measurements of heights above the base of the stand were made:

Upper limit of water = 32.8 cm.
Level of water-mercury surface = 10 cm.
Level of mercury-oil surface = 10.5 cm.
Upper oil surface = 30.5 cm.

Calculate the S.G. of paraffin oil



- When a parachutist is falling at 30 m./sec., a coin falls from his pocket. Neglecting air resistance on the coin, what velocity will it have after 8 sec.?

- Calculate the work done

- (i) in dragging a 40-lb. weight 30 ft. up a smooth slope which rises 1 unit for every 10 units up the slope,

- (ii) in dragging a 40-lb. weight 30 ft. across a level surface, the coefficient of friction being 0.20

- A stone of mass 100 gm. (S.G. = 2.5) is dropped from a bridge and strikes the water after 2 sec. Calculate the height of the bridge above the water. If water is 31.26 metres deep, how long the stone takes to reach the bottom? ($g = 980 \text{ cm./sec.}^2$)

民生日用品零售價格

生牛大盤經旬日回升
勢轉回穩

[illegible]

美鈔市昨報上漲

[illegible]

星食椰油沖場
煉菜籽
交投頗醒

九四五K 價二一
開出，亦爲全之
低價，後呈上披，

油，四月份期貨
每担以一〇八元
成交二百噸。
新貨價有漲

（特訊）食
油市發呈疲退，
但菜籽油現貨期
仍多榮好。

RA SECURITIES
株式會社
客買賣
本股票

官限嚴禁私庄桶頭交收每組以五元或交四十桶。
非准私庄派派貨價概無成交。黑頭牌一担八元，五丁牌每担七元，雙星別貨桐油，新貨價有七元成價，近星別貨桐油交收每組以二十七元或交二百桶。

NOMUR
野村證券
代
日

任何有關日本股票投資問題
請詢本公司總代理

香港國際證券有限公司

當會獲得最確切之解答
●常備中英日文資料歡迎索閱●

地址：皇后大道中一號陸運通大廈七樓
電話：二二七〇〇六（四條四條線）

皮牛膠動彈無

淡平亦市

成價近漲氣味變劣，昨（八）日獲悉（一）號仙伸牌每磅七元五角，二號仙伸牌每磅七元四角，三號仙伸牌每磅七元三角，四號仙伸牌每磅七元二角。又聞（七、八）兩日紐約羅漢路市不平整，行情下降，今年三月、四月、七月、九月及十月間，每磅均減二十點。

[illegible][illegible][illegible]

泰山望南北
齊魯領英豪
北國好風光

江山處
處多嬌
華文風
光片片

同場
獻映
彩色
風光
巨片



長白山
松花江
興安嶺
哈爾濱
冰雕會
雪景奇觀

長白山
松花江
興安嶺
哈爾濱
冰雕會
雪景奇觀

長白山
松花江
興安嶺
哈爾濱
冰雕會
雪景奇觀

長白山
松花江
興安嶺
哈爾濱
冰雕會
雪景奇觀



珠江南華

高陞

三院
今天
請早

彩色錫劇戲
曲藝術巨片

雙珠鳳

唱腔勝似紅樓夢
橋段比美碧玉簪

**賣座越映越旺
口碑越傳越廣**

舒適觀摩

徐洪芳
姚澄

編劇名
導演名

[illegible]

今天起映

金剛

愛奴村講手 打到氣咳 硫磺戰死戰 血染黃沙

主演：小丘琉 淺丘琉 兩金剛 實戶鏡

比一比 八兩半斤 第一我係

RIDER WITH A GUITAR

國寶

花街神女

主演：林黛 羅蘭 梅熹

大華

柔道群英會

主演：黑明澤 敏三郎 三船敏郎

麗都

氣蓋山河

主演：Burt Lancaster THE LEOPARD

中國仙都倫敦

天龍七

主演：雷震 白雲 田青 雷震 白雲 田青

鎖囊麟

主演：楊雲 雲雲

大華

紅鸞喜

主演：紅鸞 喜喜

華金民國陵金都國金

主演：金都 國金

三除計妙

龍虎

主演：龍虎 龍虎

DOWNHILL THEY RIDE

龍虎

主演：龍虎 龍虎

衫線

主演：衫線 衫線

香港

龍藏穴虎

主演：龍藏 穴虎

華南

子君上樓

主演：子君 上樓

英中

扇陽陰

主演：扇陽 陰陰

太平

龍虎雙俠

主演：龍虎 雙俠

育俠血戰神鞭手

A CHEST OF GOLD

主演：育俠 血戰 神鞭 手手

市東

THAT MAN IN ISTANBUL

主演：市東 市東

寶國

西城斷夢

主演：寶國 寶國

門樂百

HAVE THE RIGHT TO KILL

主演：門樂 百百

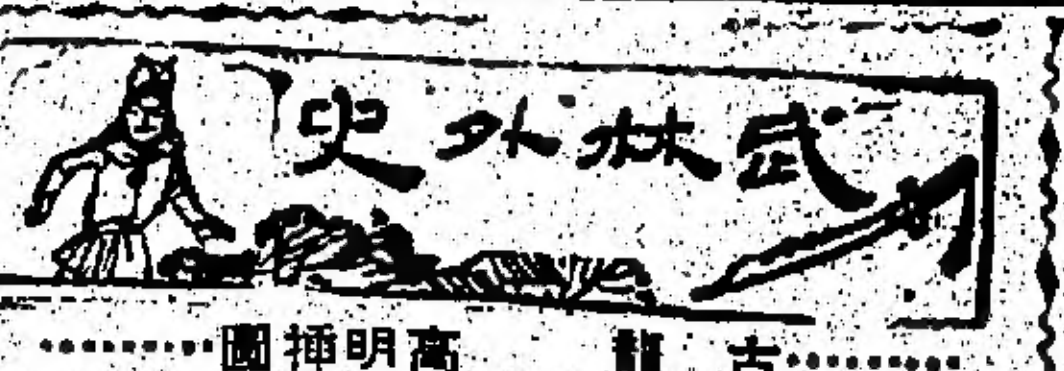
斯麗

FROM RUSSIA WITH LOVE

主演：斯麗 斯麗

[illegible]

[illegible]



武林外史

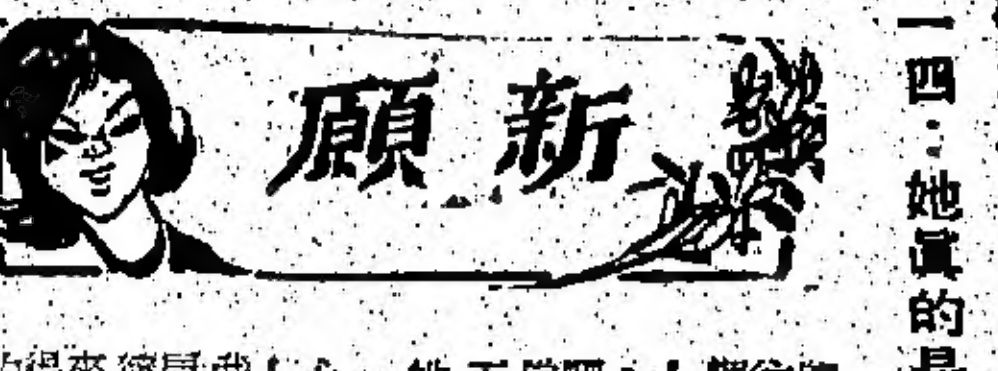
第五回：英雄落難，美人救難。

話說那王德勝，自從被那王德勝一頓毒打，打得他遍體鱗傷，血流如注，他心中好不氣憤。他心想：「我王德勝，堂堂一介英雄，竟落得如此下場，真是天不假年。」他越想越氣，恨不得將那王德勝碎屍萬段。他正想得入神，忽然聽到一陣腳步聲，由遠而近。他抬頭一看，只見一個美貌女子，手提燈籠，款款而來。那女子生得眉目清秀，肌膚如玉，真是人間罕見。王德勝見了，心中不禁一動，想道：「這女子是誰？為何深夜至此？」



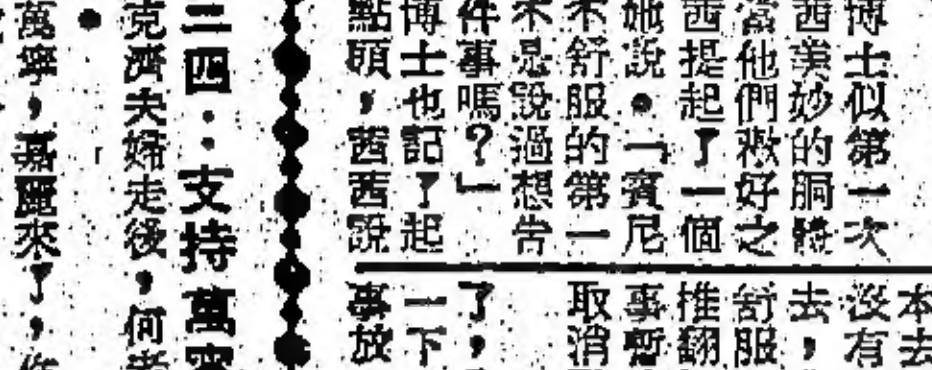
村中人

這是一篇短篇小說，描寫一個村中人的故事。故事的主人公是一個普通的村人，他生活在一个偏僻的小村莊。村莊裡的人們都過著簡單的生活，日出而作，日入而息。主人公雖然生活平淡，但他卻有著一顆熱心腸。他經常幫助村里的老人和小孩，深受大家的愛戴。有一天，村莊裡發生了一件大事，主人公挺身而出，解決了難題，贏得了大家的尊敬。



新願

這是一個關於希望和追求的故事。故事的主人公是一個年輕人，他有著遠大的理想，但他知道實現理想需要付出巨大的努力。他每天都在努力學習，不斷充實自己。他相信，只要他堅持下去，他的理想一定能實現。他的故事激勵了很多人，讓他們也開始為自己的理想而努力。



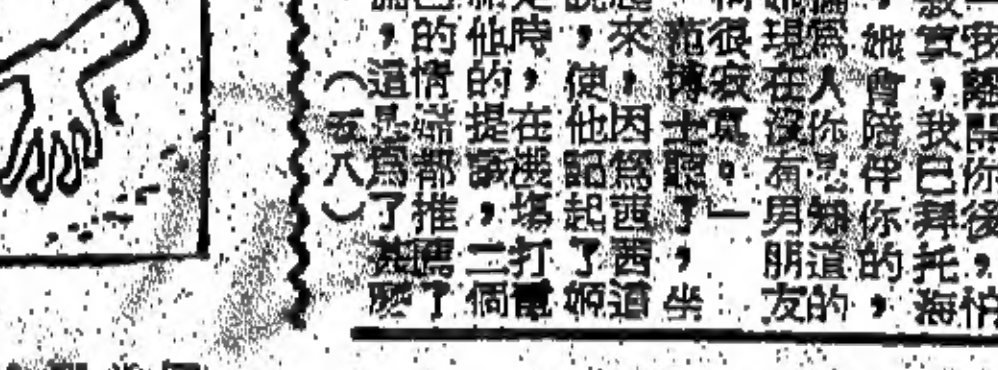
似霧人生

這是一個關於人生哲理的故事。故事的主人公是一個中年人，他經歷了許多坎坷，看透了人生的虛幻。他覺得人生就像一場夢，就像一片霧，來也匆匆，去也匆匆。他開始思考生命的意義，思考如何度過這短暫的一生。他的故事引發了人們對人生的思考。



逃婚

這是一個關於愛情和自由的故事。故事的主人公是一個年輕女子，她愛上了另一個男子，但她的父母卻反對他們的婚事。她為了追求自己的愛情，決定逃婚。她的故事引起了社會的廣泛關注，也引發了人們對婚姻自由的討論。



秘密的殺手

這是一個關於偵探和犯罪的故事。故事的主人公是一個偵探，他接到了一個神秘的委託，要他調查一個秘密的殺手。他開始了他的調查，發現這個殺手是一個非常高明的人，他總是能逃過警方的追捕。他決定與這個殺手周旋，直到把他抓獲為止。



迷魂槍

這是一個關於江湖和武力的故事。故事的主人公是一個江湖高手，他有一把神奇的迷魂槍。這把槍威力巨大，能讓人失去意識。他利用這把槍在江湖上闖蕩，贏得了很多人的尊敬。他的故事在江湖上流傳很廣。



花落春殘

這是一個關於愛情和離別的故事。故事的主人公是一個年輕女子，她愛上了另一個男子，但他們最終因為種種原因而分離。她的故事讓人感到淒涼和無奈，也引發了人們對愛情的思考。



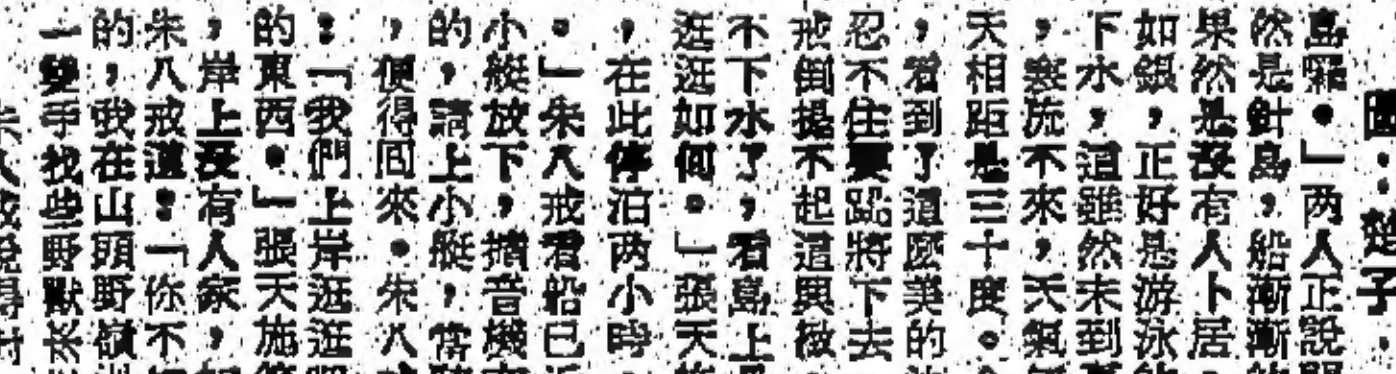
龍飛掌血

這是一個關於武俠和冒險的故事。故事的主人公是一個武俠高手，他有一項特殊的武功，叫龍飛掌血。他利用這項武功在江湖上闖蕩，贏得了很多人的尊敬。他的故事在江湖上流傳很廣。



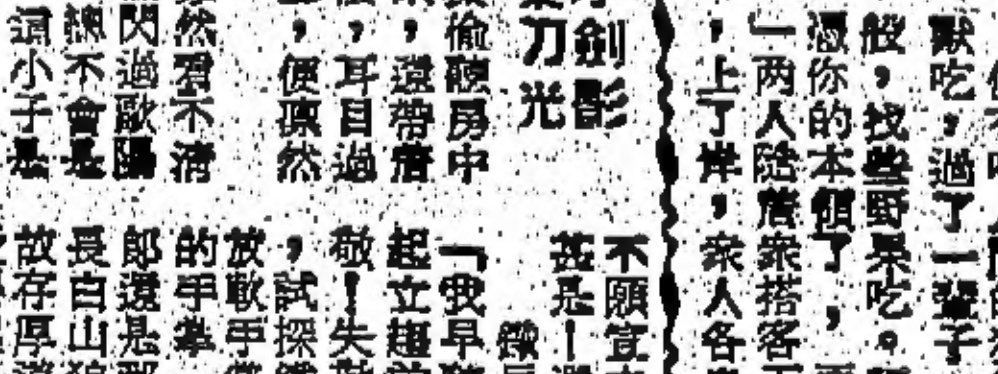
傅外行探

這是一個關於偵探和破案的故事。故事的主人公是一個偵探，他接到了一個神秘的委託，要他調查一個案件。他開始了他的調查，發現這個案件非常複雜，需要他付出巨大的努力。他最終成功地破獲了案件，贏得了大家的尊敬。



不愛的心

這是一個關於愛情和心碎的故事。故事的主人公是一個年輕女子，她愛上了另一個男子，但她的愛没有得到回報。她的故事讓人感到心痛和無奈，也引發了人們對愛情的思考。



夢生

這是一個關於夢境和現實的故事。故事的主人公是一個年輕人，他經常做夢，夢到一些奇怪的事情。他開始思考夢境的意義，思考現實和夢境之間的關係。他的故事引發了人們對夢境的思考。



迷魂槍

這是一個關於江湖和武力的故事。故事的主人公是一個江湖高手，他有一把神奇的迷魂槍。他利用這把槍在江湖上闖蕩，贏得了很多人的尊敬。他的故事在江湖上流傳很廣。



傅外行探

這是一個關於偵探和破案的故事。故事的主人公是一個偵探，他接到了一個神秘的委託，要他調查一個案件。他開始了他的調查，發現這個案件非常複雜，需要他付出巨大的努力。他最終成功地破獲了案件，贏得了大家的尊敬。